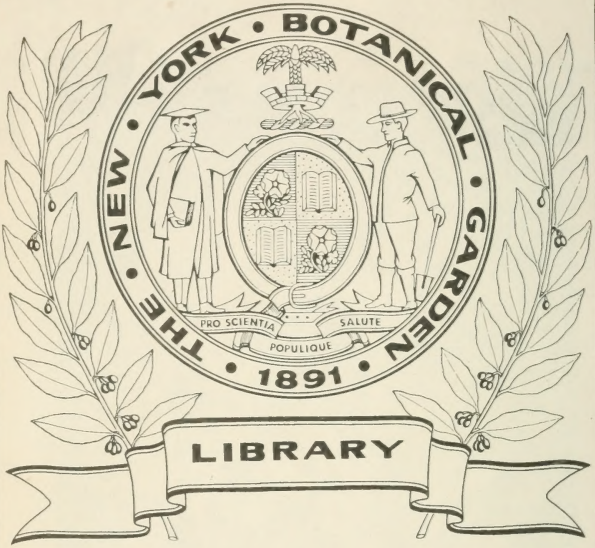
QK91
.S93
t.3


THE • NEW • YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA SALUTE POPULIQUE
1891
LIBRARY

CAROLI LINNÆI
SYSTEMA
PLANTARUM EUROPÆ

TOMUS III.

CAROLI LINNÆI

BOTANICORUM PRINCIPIS

SYSTEMA PLANTARUM EUROPÆ,

EXHIBENS

CHARACTERES naturales generum, characteres essentiales generum & specierum, synonima antiquorum, Phrases specificas recentiorum HALLERI, SCOPOLI, *&c. Descriptiones rariorum, nec-non Floras tres novas, Lugdunæam, Delphinalem, Lithuanicam, non omissis plantis exoticis in hortis Europæ vulgo obviis.*

CURANTE JOAN. EMMAN. GILIBERT, MED. DOCT. BOTAN. PROFESS. PROVINCIÆ LUGD. PRO EPIDEMIIS PROTO-MEDICO. NOSOCOMII GENERALIS LUGD. MEDICO. ACAD. SCIENT. LUGD. &c.

TOMUS III.

COLONIÆ-ALLOBROGUM,

Sumptibus PIESTRE & DELAMOLLIERE.

1785.

1893
t.3

LECTORI BENEVOLO

S. P. D.

D. JOANNES JACOBUS REICHARD,

PRIMA nunc parte ſyſtematis Plantarum Linneani typis expreſſa, haud inconſultum eſſe videtur, pauca quædam de ratione operis præloqui.

Equidem neminem, niſi in ſcientia botanicâ plane hoſpitem fugit, b. LINNEUM laudabili omnino ſtudio multum curæ in id imprimis intendiſſe, ut novas plantarum ſpecies detectas ſuis terminis rite circumſcriberet, vel jam cognitarum ſtirpium characteres ex novis viſis exemplis emendaret, vel ſpecies etiam pridem jam notas novis obſervationibus ſynonymiſve additis magis illuſtraret. Quæ quidem omnia variis in ſcriptis, nimirum in *Syſtemate* ſuo *Naturæ*, in *binis Mantiſſis*, in *Syſtemate Vegetabilium*, interprete Ill. MURRAYO edito; inque *Diſputatione de plantis Surinamentibus* Upſaliæ 1776 habita, ita hactenus præſtitit immortalis Vir, ut omnium Res botanicas colentium grates certiſſime mereatur maximas. Studioſe autem curavi æque ac diligenter, ut cuncta hæc augmenta ac emendationes, in ſcriptis Linneanis modo dictis, paſſim diſperſas in nova hacce Syſtematis Plantarum editione aptis ſuis inſcriberentur locis. Quo factum eſſe patet, ut præter alia id præprimis inde enaſcatur commodi, ut iſtis ſcriptis Linneanis plane

10586

carere poſſimus, ſi modo novum hoc Plantarum Syſtema pretio haud magno Tibi parare non diſpliceat. Monendum vero eſt, eas plantas a b. LINNEO nec viſas, nec ullibi deſcriptas, huic iterum fuiſſe omiſſas, quum de his alio loco & tempore dicere ſit animus. Hoc tamen egi, ut præter ſynonyma a b. LINNEO adhibita, nuperorum adhuc Botannicorum *ſynonyma* ad plantæ cognitionem ſæpe pulchre facientia paſſim adduxerim. Dein paucas quoque hinc inde adnotationes, ab aliis Autoribus mutuatas addidi. His vero omnibus litteram R. adfixi, ne aliis imputarentur, ſi quid iſtis inſit erroris. Denique plures citavi autores, a b. LINNEO nondum allegatos, utpote qui aut aliquid memoratu digni de planta exhibent aut eam deſcribunt, aut icone illuſtrant.

Reſtat, ut varia adhuc ſigna, ſæpius obvia breviter adhuc interpretemur. Signum † plantæ adponitur, ſi non ſufficienter vel ex ſpecimine imperfecto fuerit examinata. Ubi hoc ſignum * videre eſt, ibi plantæ habetur deſcriptio. Signum vero ♄ plantas *fruticantes*, ♃ *perennes*, ♂ *biennes*, & ☉ *annuas* ſueto more denotat.

Vale B. L. & reliquas etiam partes eodem modo elaboratas ſuo tempore exſpecta. Deproper. Francofurti ad Mœnum, in ædibus Fundationis Senkembergianæ, die 14 Septembris 1778.

AUCTORES

* REFORMATORES.

PROPRIA	Philoſophia	Botanicâ.	*Holmiæ.*	1751 *oct.*
	Critica	Botanica.	*Lugdb.*	1737 *oct.*
	Claſſes	Plantarum.	*Lugdb.*	1738 *oct.*
	Syſtema	Naturæ. II.	*Holmiæ.*	1759 *oct.*
	Genera	Plantarum.	*Holmiæ.*	1754 *oct.*
	Species	Plantarum.	*Holmiæ.*	1753 *oct.*
	Hortus	Cliffortianus.	*Amſtelod.*	1737 *fol.*
	Hortus	Upſalienſis.	*Holmiæ.*	1748 *oct.*
	Flora	Lapponica.	*Amſteold.*	1738 *oct.*
	Flora	Sueccia.	*Holmiæ.*	1755 *oct.*
	Flora	Zeylanica.	*Holmiæ.*	1747 *oct.*
	Materia	Medica.	*Holmiæ.*	1749 *oct.*
	Amœnitates	Academic. I.	*Holmiæ.*	1749 *oct.*
	Amœnitates	Academ. II.	*Holmiæ.*	1751 *oct.*
	Amœnitates	Academ. III.	*Holmiæ.*	1756 *oct.*
	Amœnitates	Academ. IV.	*Holmiæ.*	1759 *oct.*
	Amœnitates	Academ. V.	*Holmiæ.*	1760 *oct.*
	Amœnitates	Academ. VI.	*Holmiæ.*	*in edit. oct.*
	Iter	Oelandicum.	*Holmiæ.*	1745 *oct.*
	Iter	Gotlandic.	*Holmiæ.*	*cum priore*
	Iter	Weſtrogoth.	*Holmiæ.*	1747 *oct.*
	Iter	Scanicum.	*Holmiæ.*	1751 *oct.*

KALM. P.	Iter	American.	*Holmiæ.*	1753 *oct. vol.* 3.
OSBECK. P.	Iter	Ind. Orient.	*Holmiæ.*	1757 *oct.*
TOREN. O.	Iter	Surattenſe.	*Holmiæ.*	*cum priore.*
HASSELQUIST. F.	Iter	Palæſtinum.	*Holmiæ.*	1757 *oct.*
LOEFLING. P.	Iter	Hiſpanicum.	*Holmiæ.*	1758 *oct.*

JACQUIN. R.	Enum. Plantar.	*Lugdbat.*	1760 *oct.*
BROWN.	Hiſt. nat. Jamaicæ.	*London.*	1756 *fol.*
COLDEN. C.	Plant. Coldingh.	*Act. Upſ.*	1743 *qaart.*
GRONOVIUS. J. F.	Flora Virginica.	*Leydæ.*	1739 *oct. vol. 2.*
	Flora Orientalis.	*Leydæ.*	1755 *oct.*
GORTER. D.	Flora Geldrica.	*Harder.*	1755 *oct. vol. 2.*
	Flora Ingrica.	*Petrop.*	1761 *oct.*
MEESE. D.	Flora Friſica.	*Franecq.*	1760 *oct.*
HILL. I.	Flora Britanica.	*London.*	1760 *oct.*
HUDSON.	Flora Anglica.	*London.*	1762 *oct.*
DALIBARD.	Flora Pariſienſis.	*Pariſiis.*	1749 *duod.*
GOUAN.	Flora Monſpel.	*Monſp.*	1762 *oct.*
KRAMER.	Flora Auſtriaca.	*Wien.*	1756 *oct.*
JAQUIN. N.	Flora Vindelic.	*Wien.*	1762 *oct.*
LEYSER. P. W.	Flora Halenſis.	*Halæ.*	1761 *oct.*
LEE. I.	Introduct. in Botan.	*London.*	1760 *oct.*
MILLER. PH.	Dictionar. Hortulan.	*London.*	1760 *fol.*
ROYEN. A.	Flora Leydenſis.	*Lugdb.*	1740 *oct.*
WACHENDORFF.	Hort. Ultraject.	*Traject.*	1747 *oct.*
SAUVAGES. F.	Flora Monſpel.	*Hagæ.*	1751 *oct.*
GERARD. L. C.	Flora Galloprov.	*Pariſiis.*	*oct.*
GUETTARD.	Obſervat. plantar.	*Pariſiis.*	1747 *oct. v. 2.*
MONIERD. L. G.	Cat. plant. Alvern.	*Pariſiis.*	1745 *quart.*
HALLER. A.	Stirpes Helveticæ.	*Gœtting.*	1742 *fol.*
	Hortus Gœtting.	*Gœtting.*	1749 *oct.*
	Opuſc. Botanica.	*Gœtting.*	1753 *oct.*
ZINN. I. G.	Hortus Gœtting.	*Gœtting.*	1757 *oct.*
GMELIN I. G.	Flora Sibirica.	*Petropol.*	1750 *q. v. 2.*
SEGUIER. I. F.	Plantæ veronenſ.	*Veronæ.*	1745 *oct. v. 3.*
ALLIONIUS. C.	Stirpes Pedem.	*Taurin.*	1755 *quart.*
	Stirpes Nicæenſes.	*Pariſ.*	1757 *oct.*
	Hortus Taurinenſ.		*oct.*
SCOPOLI. I.	Flora Carniolica.	*Wien.*	1760 *oct.*
BUTTNER. D. C.	Planta Cunonis.	*Amſtelod.*	1750 *oct.*
MARTYN. I.	Decades rarior.	*London.*	1628 *fol.*
EHRET. D.	Icones pl. ſelect.	*London.*	*fol.*
TREW.	Tabul. Ehretii.	*Norimberg.*	1750 *fol.*

OEDER.	Flora Danica.	*Haffniæ.*	1761 *fol.*
MILLER. PH.	Icones ad Dict.	*London.*	*fol.*
PLUMIER. C.	Icones per Burman.	*Amſtelod.*	1755 *fol.*

** RESTAURATORES.

MORISON. R.	Hiſtor. plantarum.	*Oxon.*	1680 *fol. v.* 2.
	Hortus Bleſenſis.	*London.*	1669 *oct.*
RAIUS. I.	Hiſtor. plantar.	*London.*	1686 *fol. v.* 3.
	Synopſ. Anglica.	*London.*	1724 *oct.*
HERMANNUS. P.	Hortus Lugd. bat.	*Lugdb.*	1687 *oct.*
	Paradiſ. Batavus.	*Lugdb.*	1688 *quart.*
TOURNEFORT. I.	Inſtitut. Herbariæ.	*Pariſiis.*	1719 *quart.*
	Corollarium.	*Pariſiis.*	*conjunctim.*
PLUMIER. C.	Genera pl. Amer.	*Pariſiis.*	1703 *quart.*
	Species pl. Amer.	*Pariſiis.*	*cum priore.*
	Plantæ Americ.	*Pariſiis.*	1691 *folio.*
	Filices Americ.	*Pariſiis.*	1705 *folio.*
VAILLANT.	Flores compoſ.	*Act. Par.*	1718 *&c.*
	Botan. Pariſienſ.	*Paris.*	1747 *fol.*
FEWILL. N.	Journ. de Peru.	*Paris.*	1714 *qu. v.* 2.
BOERHAAVE.	Hortus Lugd. bat.	*Lugdb.*	1720 *q. v.* 2.
BURMANNUS. L.	Theſaurus Zeylan.	*Amſtel.*	1737 *quart.*
	Decades African.	*Amſtel.*	1738 *q.*
N. L.	Gerania diſſ. acad.	*Lugdb.*	1759 *quart.*
DILLENIUS.	Hortus Heltham.	*London.*	1732 *quart.*
	Hiſtor. Muſcor.	*Oxonii.*	1741 *quart.*
AMMANUS. I.	Stirpes rariores.	*Petrop.*	1739 *quart.*
VOLCKAMER. I. G.	Flora Norib.	*Norib.*	1700 *quart.*
SCHEUCHZER. I.	Hiſtor. Agroſt.	*Tiguri.*	1719 *quart.*
	Itinera alpina.	*Tiguri.*	1702 *quart.*
MONTI. I.	Prodr. Gramin.	*Bonon.*	1719 *quart.*
MICHELI. I.	Gener. nova.	*Florent.*	1729 *quart.*
TILLI.	Hortus Piſanus.	*Florent.*	1723 *folio.*
BUXBAUM.	Centur. rarior.	*Petropol.*	1728 *oct.*

*** FUNDATORES.

PLUKNET.	Almag. Botanic.	*London.*	1696 *quart.*
	Mant. Almag.	*London.*	1700 *quart.*
	Amalt. Botanic.	*London.*	1705 *quart.*
	Phytographia.	*London.*	1690 *quart.*
PETIVER.	Gazoph. naturæ.	*London.*	1702 *fol.*
SLOANE.	Cat. pl. Jamaic.	*London.*	1696 *oct.*
	Hiſt. pl. Jamaic.	*London.*	1707 *f. 2. v. 2.*
CATESBY.	Hiſt. nat. Carol.	*London.*	1731 *fol. v. 2. & d.*
RHEEDE.	Hortus Malabar.	*Amſtel.*	1678 *fol. v. 12.*
RHUMPHIUS.	Herbar. Amboin.	*Amſtel.*	1740 *fol v. 6. & d.*
COMMELINI.	Hortus Amſtel.	*Amſtel.*	1697 *fol. v. 12.*
	Plantæ rariores.	*Lugdb.*	1706 *quart.*
	Prælect. Botanic.	*Lugdb.*	1703 *quart.*
BREYNIUS. I.	Centur. plantar.	*Gedan.*	1678 *fol.*
	Prodr. per filium.	*Gedan.*	1739 *quart.*
KÆMPFERUS.	Amœn. exoticæ.	*Lemgo.*	1712 *quart.*
DODART.	Memor. de plant.	*Pariſ.*	1676 *fol.*
MAGNOL. P.	Botanic. Monſp.	*Monſp.*	1686 *oct.*
BARRELIER. I.	Icones.	*Pariſiis.*	1714 *fol.*
BOCCO. P.	Muſeum.	*Venet.*	1697 *quart.*
	Plantæ Siculæ.	*Oxon.*	1674 *quart.*
ALPINUS.	Exoticæ plantæ.	*Venet.*	1627 *quart.*
LOESELIUS.	Flora Pruſſic.	*Regio.*	1703 *quart.*
RENEALME.	Specim. plantar.	*Pariſ.*	1611 *quart.*
CORNUTI. I.	Canad. Plantæ.	*Pariſ.*	1635 *quart.*
MARCHRAVE. I.	Hiſt. nat. Braſil.	*Lugdb.*	1648 *fol.*
PISO. G.	Hiſt. nat. Braſil.	*Amſtel.*	1658 *fol.*
BAUHINUS. C.	Pinax Theatr.	*Baſil.*	1671 *quart.*
	Prodr. Theatr.	*Baſil.*	1671 *quart.*
	Theatr. Botanic.	*Baſil.*	1658 *fol.*
BAUHINUS. I.	Hiſtor. Plantar.	*Ebrod.*	1650 *fol. vol. 3.*
COLUMNA.	Ecphraſis.	*Romæ.*	1616 *quart. v. 3.*
	Phytobaſanos.	*Flor.*	1744 *quart.*
CLUSIUS. O.	Hiſtor. rarior.	*Antv.*	1601 *fol.*

	Exotica.	*Antv.*	1605 *fol.*
BODONÆUS.	Pempt. ſtirpium.	*Antv.*	1616 *fol.*
LOBELIUS.	Icones.	*Antv.*	1591 *quart.*
FUCHSIUS.	Hiſtoria ſtirpium.	*Baſil.*	1542 *fol.*
GESNERUS.	Hiſtoria plantar.	*Norib.*	1559 *fol.*
CAMERARIUS. I.	Epitome Matth.	*Francf.*	1586 *quart.*
	Hortus Medic.	*Francf.*	1588 *quart.*
TABERNÆM.	Hiſtor. plantar.	*Baſil.*	1664 *folio.*
DALECHAMP.	Hiſtor. plantar.	*Lugdb.*	1587 *folio.*

CATALOGUS

Librorum in novo hoc Syſtemate Plantarum uſurpatorum.

Act. Acad. N. C. Nova Acta Acad. Nat. Cur. Tom. I. VI. *Norimb.* 1757. 1778. *in* 4.

Act. helu. Acta helvetica phyſ. mathem. bot. med. Vol. I. VIII. *Baſileæ* 1751. 1777. *in* 4.

Act. holm. Abhandlungen der kœnigl. ſchvved. Academie der Wiſſenſchaften. *Tom.* 30. 24. *Lipſ.* 1768. 1772. *in* 8.

Act. pal. Hiſtoria & Comment. Academiæ Theodoro-Palatinæ. *Vol.* I. III. *Manhemii* 1766. 1775. *in* 4.

Act. petrop. Novi Commentarii Acad. Scient. imp. Petropol. *Tom.* XV. XX. *Petrop.* 1771. 1776. *in* 4.

Act. Upſal. Nova Act. reg. Societ. Scient. Upſalienſ. *Vol.* I. & II. *Upſal.* 1773. & 1777. *in* 4.

Berg. cap. PETR Ion. BERGII deſcript. plantar. ex capite b. ſpei. *Stockolm.* 1767. *in.* 8.

Blackw. Herbarium blackwellianum emendatum & auctum cum præfat. D. CHR. I. TREW. *Cent.* I. VI. *Norimb.* 1750. 72. *fol.*

Collectanea Societat. med. Haunienſ. *Vol.* I. & II. *Hafniæ* 1773. 1775. *in* 8.

Comment. gœtt. Novi Comment. Soc. reg. gœtt. *Tom.* I. VIII. *Gœtt.* 1771. 1778. *in* 4.

Curt. flor. Lond. Number I. of the Flora Londin. With their deſcriptions by *William Curtis.* *Lond.* 1776. *fol.*

Dœrr. naſſ. Verzeichniſs und Beſchreibung der

fæmtlichen in den fürſtl. Oranien - Naſſa-viſchen Landen vvildvvachſenden Gevvæchſen. Von CATHARINA HELENA DOERRIEN. *Herborn.* 1777. *in* 8.

Fabric. helmſt. D. PHIL. CONR. FABRICII enumer. method. plant. hort. med. Helmſtadienſis. *Ed.* 3. *auctior. Helmſtad.* 1776. *in* 8.

Flor. dan. OEDERI & MÜLLERI Icones Floræ danicæ, cujus faſciculos XIII. allegavi.

Forskhæl ægypt. Flora ægyptiaco - arabica PETRI FORSKÆHL. Edita a CARRSTEN NIEBUHR. *Hafniæ* 1775. *in* 4.

Georgi it. I. G. GEORGI Bemerkungen einer Reiſe durch Ruſslandt. *Vol.* I. & II. *Peterb.* 1775. *in* 4.

Gieſeck. icon. Icones plantarum. Ediderunt *P. D. Gieſeke* & I. DOM. SCHVLZE. *Faſc.* I. *Hamburgi* 1777. *in fol.*

Gmel. ſib. I. G. GMELIN Flora Sibirica. *Tom.* III. & IV. *Petrop.* 1768. & 1769. *in* 4.

Gmel. it SAM. GOTTL. GMELIN Reiſe durch Ruſs-

Gmel. fuc. SAMM. GOTTL. GMELIN. Hiſt. Fucorum. *Petropoli* 1768. *in* - 4.

landt. *Vol.* I. III. *Petersb.* 1774. *in* 4.

Gmel. tub. Enumeratio ſtirpium agro Tubingenſi indigenarum. Aut. I. F. GMELIN *Tubingæ.* (1772) *in* 8.

Gouan. illuſtr. ANT. GOVANI illuſtrat. & obſervat. bot. *Tiguri* 1773. *in fol.*

Grim. iſenac. I. F. CAR. GRIM. Synopſis method. Stirpium agri Iſenacenſis, quæ exſtat in Nou. Act. A. N. C. *Tom.* III. IV & V.

Gunn. norv. I. ERN. GUNNERUS Flora norvegica. *Pars* I. & II 1766. 1772. *in fol.*

Hall. helv. ALB. *ab* HALLER Hiſtoria Stirpium indigenarum Helvetiæ. *Tom.* III. *Bernæ* 1768. *in fol.*

Jacq. auſtr. N. Ios. JACQUIN Flora auſtriaca. *Cent.* I. V. *Viennæ* 1773. 1776. *in fol.*

Jacq. hort. N. J. JACQUIN. Hortus Vindobonenſis. *Viennæ.* III. *fol.* 1775.

Kniph. Cent. Botanicon in originali. Aut. KNIPHOF. *Cent.* I. XII. *Halæ Magdb. in fol.*

Knorr. del. hort. G. W. KNORR Theſaurus rei herbariæ hortenſiſque univerſalis, *Pars* I. & II. *Norimb. fol.* 1775. *in* 8.

Leers. herb. I. DAN. LEERS Flora herbornens. *Herbornæ Naſſou.* 1775. *in* 8.

Linn. mat. med. CAR. *a* LINNE Materia medica. Edit. I. CHRIST. D. SCHREBER. *Lipſ.* & *Erlangæ* 1772. *in* 8.

Ludw. ect. CHRIST. GOTTL. LUDWIG Ectypa Vegetabilium. *Cent.* I. & II. *Lipſ.* 17. *in fol.*

Mattuſch. ſil. H. G. GRAFEN *von* MATTUSCHKA. Flora Sileſiaca oder Verzeichniſs der in Schleſien vvildvvachſenden Pflanz. *Pars* I. & II. *Leipzig* 1776. 1777. *in* 8.

Mill. dict. PHIL. MILLERS allgemeines Gærtnerlexicon. Aus dem engliſchen. *Vol.* I. IV. *Nurnb.* 1769. 1776. *in* 4.

Mill. illuſtr. ſyſt. Illuſtratio ſyſtematis ſexualis Linnæi per JOH. MILLERUM. *Londini* 1777.

Mœnch. haſſ. Enumeratio plantarum indigen. Haſſiæ præſertim inferioris. Edita a CONR. MOENCH. *Pars* I. *Caſſellis* 1777. *in* 8.

Millier Fridrichſd. Flora Fridrichſdalina. Aut OTTO. FRIDR. MULLER. *Argentorati* 1767. *in* 8.

Murray prodr. I. A. MURRAY prodromus deſignationis ſtirpium Gottingenſium. *Gottingæ* 1770. *in* 8.

Neck. gallob. NAT. Ios. *de* NECKER deliciæ gallobelgicæ ſilveſtres. *Tom.* I. & II. *Argentorati* 1768. *in* 8.

Neck. meth. muſc. EJUSDEM Methodus Muſcorum. *Manhemii* 1771. *in* 8.

Obſ. Soc. œcon. Lutr. Bemerkungen der kurpfælziſchen phyſic. œkon Geſellſchaft zu Lautern. Von den Iahren 1771. 1774. *in* 8.

Pall. it. P. S. PALLAS Reiſe durch verſchiedene Provinzen des ruſſiſchen Reichs. *Pars* I. III. *Petersburg* 1771 1776. *in* 4.

Pollich. pal. I. A. POLLICH. hiſtor. plant. in Palatinatu electorali ſponte creſcentium. *Tom.* I. III. *Manhemii* 1776. 1778. *in* 8.

Reich. fl. mœnofr. I. I. REICHARD Flora Mœno-Franco-furtana. *Pars* I. & II. *F. furti ad M.* 1773. & 1778. *in* 8.

Regn. bot. La Botanique miſe à la portée de tou le monde. *fol.* tom. IV. *part. regn.*

Reyg. ged. GOTTFR. REYGER. Tentamen floræ Gedanenſis. *Tom.* I. & II. *Dantiſci* 1764. & 1766. *in* 8.

Du Roi harpk. Die harbkeſche wilde Baumzucht. Von D. IOH. PHIL. *du* Roi *Tomi* II. *Bruunſchweig.* 1772. *in* 8.

Rottb. deſcr. pl. CHRIST. FRIIES ROTTBOELI deſcript. & iconum rariorum plantar. lib. I. *Hafniæ* 1773. *in fol.*

Sabb. hort. Hortus Romanus ſecundum ſyſtema Tournefortii &c. Species ſuppetitabat & deſcribebat LIBERATUS SABBATI. *Tom.* I. IV. *Romæ* 1772. 1775. *in fol.*

Schœff. fung. 4. *vol.* 4o. *Ratisbonæ.*

Scheuchz. gram. IOH. SCHEUCHZERI Agroſtographia. Acceſſerunt ALB. *von Haller.* appendices IV. *Tiguri* 1775. *in* 4.

Scholl. barb. FR. AD. SCHOLLER. Flora Barbienſis. *Lipſ.* 1775. *in* 8.

Schreb. Spicil. I. CHRIST - DAN. SCHREBER. Spicilegium floræ Lipſicæ. *Lipſiæ* 1771. *in* 8.

Ejusd. phaſc. De Phaſço obſervationes. Autore eodem. *Lipſ.* 1770. *in* 4.

Ejuſd. unilab. Plantarum verticillat. unilabiatam Genera & Species. Aut. eodem. *Lipſiæ* 1774. *in* 4.

Scop. carn. I. A. SCOPOLI Flora carniolica. *Edit.* I. *Viennæ* 1760. *Edit.* 2. *aucta. ibid.* 1772. *Tomi* II. *in* 8.

Weber ſpicil. D. GEORG. HENR. WEBER Spicilegium Floræ gœtting. plantas inprimis Herciniæ illuſtrans. *Gothæ* 1778. *in* 8.

Weigel. pom. CHRIST. EHRENFR. WEIGEL Flora Pomerano-Rugica. *Berolini* 1769. *in* 8.

Ejuſd. obſ. bot. Obſervationes botanicæ Autore eodem. *Gryphiæ* 1772. *in* 4.

Weis crypt. Plantæ cryptogamicæ Floræ Gœttingenſis. Collegit & deſcripſit D. FRIDR. GVIL. WEIS. *Gottingæ* 1771. *in* 8.

Wigg. primit. WIGGERI. Primitiæ Floræ Holſaticæ.

Willich. obſerv. CHRIST. LUD. WILLICH de plantis quibuſdam obſervationes. *Gœttingæ* 1762. *in* 8.

Willich. illuſtr. Ejuſdem illuſtrationes quædam botanicæ. *Ibid.* 1766. *in* 8.

Zœga fl. iſland. quæ habetur in Olaffens und Pouelſens Reiſe durch Iſland. *Kopenhagen und Leipzig.* 1775. *in* 4.

Zorn. ic. ZORNII. Icones plantarum. *Norimbergæ* 1783. *Tab.* 500.

REGNUM VEGETABILE.

Flos eſt plantarum gaudium
Tum ſe novas, aliaſque quam ſunt, oſtendunt,
Tum variis colorum picturis in certamen uſque luxuriant.
PLIN. XXVI. 25.

1. NATURA creata; continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*; vegetabilia in *Animalia*, vix contra; utraque reſolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.
2. VEGETABILE eſt vita compoſita, abſque motu voluntario.
3. TRIBUS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantæ: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potiſſimum ſunt:
1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice invariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*
2. GRAMINA. PLEBEII, Campeſtres, Culmiferi glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi ſimpliciſſimi vivaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati & calcati, magis multiplicativi. *Hi Tributarii ſunt e vili penu, animalibus pleriſque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

3. LILIA. PATRITII, Lucares, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus festivis. *Hi pascunt oculos condecorantque regnum venustate aulæorum splendidissimorum.*

4. HERBÆ. NOBILES, Pratenses, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragante, Colore florido.*

5. ARBORES. PROCERES, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, stipati pediseques *Servis*, sustentantes inauspicato clientes *Parasiticos. Hi attolunt cadita, arcent Ventos, innumbrant Æstuantes, humectant insconspicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturæ horti.*
MILITES armati Spinis Aculeisve, e Plantis utrisque adscriptivi. *Hi arcent Mammalium hostium injurias.*

6. FILICES. NOVACKOCLAE, Latebrosi, Stipitati, Dorsiferi macres. *Hi præparant posteris Terram.*

7. MUSCI. SERVI, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reviviscentes, impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fovent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exsiccentur a Sirio Æstivo; ne evellantur a vicissitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; colligunt etiam pro dominorum peculio Humum dædaleam.*

8. ALGÆ. VERNACULI, Aquigeni, Squalentes, redivivi, abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FUNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi florz a reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias sordesque.*

5. TEXTURA. vegetabilium e *Vasis* succosis.
Tracheis Aereis.
Utriculis secretoriis.

6. SUBSTANTIÆ vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, secedentem *Lignum* annotinum rigidum; obducentes *Medulam.*

7. PARTES Vegetabilium primariæ tres sunt:
RADIX descendens, aquosa sorbens, *nutriens.*
HERBA adscendens, aerea spirans, *movens.*
FRUCTIFICATIO pandens, ætherea halans. *generans.*

8. RADIX terrenis humentibus inserta exserit *Radiculas*

capillares, sæpe superne concurrentes in solidum. *Caudicem descendentem* sub terra, aut etiam *adscendentem* supra terram.

9. HERBA annua æreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:

HYBERNACULUM compendium Herbæ totius, squamosum.

BUBUS e basibus Foliorum præteritorum.

GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS attolens Herbam Fructificationemque, (RAMI Partes Trunci sunt) est vel.

CAULIS *Herbæ* foliosus.

CULMUS *Graminis*: sæpius geniculatis articulis inanibus.

SCAPUS *Radicis* aphyllus floriferus.

PEDUNCULUS ramus *Caulis* floriferus.

PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.

STIPES a Folio non distinctus: *Palmis*, *Filicibus*.

11. FOLIUM expandens per æra superficiem, volatile; sæpe petiolatum.

FOLIOLUM partiale est Folii *compositi*.

FRONS Folium e stipite factum: *in Palmis & Filicibus*.

12. FULCRUM administrans pro Vitæ necessitate:

STIPULA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.

BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumque basin, foliacea.

PUBES vestiens villositate.

GLANDULA secernens liquorem.

SPINA terminans *cornu* lignoso.

ACULEUS sparsus *ungue* cortici tantum inserto.

CIRRHUS scandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *Interna* pateat Flore & Fructu.

FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Pistillis*.

FRUCTUS e *Pericarpio* prægnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cujus species 7.

VOLVA *Fungi*, lacera.

CALIPTRA *Muſci*, cucullata.

SPATHA *Palmæ*, vaginata.

GLUMA *Graminis*, sæpius bivalvis.

PERIANTHIUM *Plantæ*, corollæ approximatum.
INVOLUCRUM *Plantæ*, a flore remotum, sæpius umbellæ.
INVOLUCELLUM partiale involucrum.
AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*. *Tubo* aut *Unguibus*.
NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viscus exterius e *Ligno*; *Genitale Musculum*.
FILAMENTUM subsistinens *Antheram*.
ANTHERA fœta granulato *Polline* & hoc *Fovilla*.

17. PISTILLUM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.
GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
STYLUS a germine elevans Stigma, intermedius.
STIGMA roridum, pubescens, supremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum seminiferum.
CAPSULA membranacea, *valvis* dehiscens varie in variis.
SILIQUA membran. *bivalvis*. sutura utraque seminifera.
LEGUMEN membranac. *bivalve*, sutura altera seminifera.
FOLLICULVS membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens a seminibus distinctus.
BACCA pulposa, *Seminibus* distinctis.
DRUPA pulposa, *Nucleo* osseo.
POMUM pulposum, *Capsula* includente semina.
STROBILUS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta prægnans, deciduum, tunicatum.
HILUM cicatrix umbilicalis.
COTYLEDONES bibulæ placentam uterinam constituentes.
CORCULUM novæ plantæ compendium; connectens cotyledones:
e *Rostello* acuminato, deorsum germinante.
e *Plumula* imbricata, sursum excrescente.
PAPPUS interdum coronat semen.
ARILLUS interdum includit partialiter semen.

20 RECEPTACULUM: *basis* partes fructificationes connectens.

PROPRIUM

PROPRIUM unius floris.

COMMUNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.

UMBELLA inter calycem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella compoſita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, præprimis Palmæ.

RACHIS Spicæ graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINÆ Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:

CORPOREA externa, includens, nutritiva, deſcendens, terrenis adhærens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.

MEDULA interna, incluſa, vivificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diviſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quæque evaſura ſeſe cum corpore copulat, ut in novas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*, per *Hilum* abſorbentibus aquam, unde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus. *Cotyledonibus* lactantibus *Corculum*, uſque dum fœtus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatum *Gemma* ſupradecompoſita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quæ, calore quotidie addito, lente, pellitur per corporei externi vaſa, unde nutritio exterioris interioriſque plantæ, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſificato) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cujus apices *Medulla* viva properat. (*)

(*) NATURA ubique *in finem ſui properat;*
In originem *parce utitur viribus;*
In decurſu *fallentibus incrementis ſe diſpenſat;*
In exitu *ad ruinam tota impetu venit.*

SENECA.

MEDULLAM concipio, fasciculum e fibris Nerveis isocelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in Gemmam. A dissecto, per hunc nervum, vase adscendente; inpeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *Folium*.

FOLIUM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit præparatque (exceptis Parasiticorum, antea præparatorum) humores, pagina superiore a luce electricum inspirat, pagina inferiore roridum perspirat, a casu nunquam renasciturum.

DECLARATUR vero Larva herbæ, ubi Medullæ major propulsio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur substantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullæ* in Pistilla, terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima Medullæ Semina.

14. PROLEPSIS sistit Metamorphoseos Plantarum mysterium, quo Herbæ *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantæ enim est producere vel *Herbam* foliosam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu fovet Rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque Folium sit natum ob hujus caussam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforaverat antea corticem, e quo ortum est licet effectus ante suam caussam manifestus.

GEMMA genuina est *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma semper constat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. *Cumque* Folia sine Gemma existere nequeant, necesse est quod Gemma lateat in sinu cujusvis squamæ gemmaceæ confirmante autopsia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis & gemmulis compositum. Sequitur itaque quod omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis & hæ *Gemmulæ* similiter ex minoribus squamis & gemmulis, & sic porro usque in quintam progeniem (ut in Volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus foliosus præsentis anni,

fœtus fit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinarius perennet. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a duriori substantia lignea; in *Plantis* annuis autem, ubi minor resistentia corporei laxioris versus medullam, valet hæc brevius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulsionem Medullæ augere & inclusivam vim Corporei debilitare, id promovebit Floreſcentiam.

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*; sequentis *Calycem*, insequentis *Stamina*, subsequentis *Pistillum*, refertum Medulla granulata: *Seminum*, termino vitæ vegetantis.

15. FLORESCENTIA sistit Plantarum *Sponsalia* in Flore (*) & *Nuptias* in Antheſi.

FLOS, exuta Herbæ Larva, prodit Planta declarata; interna, nuda & perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoptrati*, Calyce *Alati* Corolla, constantis Solis *Viscеribus* Genitalibus: *Masculis* staminibus ex Antheris *Testicularibus*; repletis Polline *genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, & *Femineis* Pistillis Germinis *ovario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *pube* tubulosa, resudante *Lymphaм genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum Antheræ ruptæ spargunt suum *Pollen* vesiculare supra *Stigma*, quo efflat hoc inclusam *Fovillam* masculam, absorbendam a *Lympha genitali* feminea resudante, ut corporeum masculum addito Femineo medullari conficiat *ovum*; in justam maturitatem fovendum intra Ovarium.

16. PRINCIPIUM Fructificationis, Fundamentum Botanices, est altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e simplici progressum ad composita; e paucis ad plura? adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creasse plantas diversas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, IPSUM dein ita inter se

(*) Sponsalia plant. *Amæn. acad. XII.*

generando miſcuiſſe, ut totidem exorirentur plantæ; quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera* Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quæ ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe & multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab ejusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*; utpote ſterilibus.

GENUS itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

CHARACTER ergo non conſtituat unquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturæ conficiendus eſt.

PLANTAE congeneres ſunt quoad genus dignoſcendæ e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendæ in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diverſo patre productis.

DIAGNOSIS ſic plantæ conſiſtit in affinitate *Generis* & in diſcrimine *Speciei*.

NOMEN plantæ itaque, ut utramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum. Prænomen triviale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

BOTANICUS ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larvæ ad *Speciei* appellationem; inde ad hujus *Synonyma* ex his ad *Authores*; exinde ad *omnia*, quæ de objecto quæſtionis, ſeculi beneficio ad nos pervenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum, imo individuorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inventum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

DESCRIPTIONES fundamentales conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum novarumque, ad normam Delineationis plantæ, *more C. L. filii & Schreberi in Decuriis.*

FIGURAS, ſi poterit, addat, quæ repreſentent Plantam perfectam, *quales dedere Vaillant, Dillenius, Ehret, Jacquin, Trew, Schmiedel* &c.

DIFFERENTIAS ſpecificas eruat compendioſas, propriiſſimaſque.

SYNONYMA authorum inquirat, imprimis ſelectiora; *uti Hallerus.*

GENUS naturale ſemper Speciei præfigat, & ubi novum. *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.

SPECIES vagas novaſque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Brown*, *Jacquin.*

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cujuſvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *Auſtrales* & *Exoticas.*

PROPRIETATES obſervet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Æſtivatio*, *Nuptiæ*, *Frondeſcentia*, *Calendrium*, *Horologium*, *Somnus*: *Qualitates.*

USUS addat; quales uſus *Naturæ* (Panis Pandoræque) *Medicus*, *Oeconomicus* &c. & quæcunque in hi cedant imprimis in gloriam Authoris & in commodu generis Humani, ut poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicer
Abſonos extollunt, Præſtantiores rodunt zelo ſtoma choſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.
Genera arbitraria eſſe aſſeverant.

DEDISTI mihi DOMINE artem,
meam mercedem.
Et in illa laudabo nomen Tuum.
DAVID.

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum.*
Character naturalis, essentialis, artificialis.
Classis Ordoque *Systematis præstantissimi.*
Ordo naturalis *demonstrandus.*
SPECIES. Nomen triviale.
Differentia specifica *demonstranda* : *certissima*, *brevissima.*
Synonyma e descriptione *s.* figura *selecta* ; vernacula.
CRITICA. Etymologia nominis *generici*, *specifici.*
Inventor *cum* tempore.
Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, præmorsa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
d. bulbosa : (granulata), tunicata, solida, squamosa.
TRUNCUS *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
solidus, inanis, fistulosus.
mensura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. crassities *ex simili notissimo.*
directione a. erectus, strictus, rigidus.
laxus, obliquus, adscendens.

declinatus, incurvatus, nutans,
diffusus, procumbens, stoloniferus.
b. sarmentosus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuosus, scandens.
volubilis: *siniſtrorſum, dextrorſum.*

figura a. teres, semiteres, compressus, fistulosus.
anceps, 3. 10 angulatus,
acutangulus, obtusangulus.
b. 3. 6. gonus, 3. 5. queter.

vestitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, squamosus, imbricatus.

superficie a. suberosus, rimosus, tunicatus,
b. lævis, striatus, sulcatus, canaliculatus.
c. glaber, scaber muricatus,
tomentosus, villosus, hispidus,
aculeatus, spinosus, vrens.
d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.

compositione a. enodis, simpliciſſimus, simplex, integer.
b. articulatus, prolifer dichotomus,
brachiatus.
c. subramosus, ramosus, ramosiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
e. patens, divaricatus.

RAMIS a. structura Caulis, Frondis.
b. alternis, distichis, sparsis.
confertis, oppositis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus,
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco.* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,

numero unicum, duo, tria, pauca, plurima,

situ a. alterna, districha, bifaria,
sparsa, conferta, imbricata,
fasciculata, bina, terna, quaterna, quina,
confluentia, approximata, remota.
b. opposita, decussata, stellata.

Descriptiones Fundamentales *secundum hanc declinationem plantas dederunt* Linne *filius & D.* Schreberus *in suis operibus.*

directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa, patentia; patentiſſima, aſſurgentia, inflexa, reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.
b. obliqua, adverſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.

inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

ſtructura *fig.* a. ſubrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa.

angulis integra, 3. 5. angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata. ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata.
b. fiſſa, 2. 5. loba, 2. 5. fida, 3. 5. partita. palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, dædalea.

apice a. obtuſa, emarginata, retuſa, præmorſa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata, cirrhoſa.

ſuperficie a. pagina ſuperiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata,
b. nervoſa, trinervia, trinervata, triplinervia, enervia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, avenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa,

---

Ob loco *obverſe*, e. gr. obcordata, obovata. &c.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubovata, &c.
Coadunantur ſæpe figuræ ejuſdem diviſionis, non vero diverſæ.
bene lanceolato - ovata, ovato - lanceolata, &c.
male lanceolato - acuta, ovato - mucronata.

expanſione plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, criſpa.

ſubſtantia a. *membranacea*, ſcarioſa, gibba, teretia, depreſſa, compreſſa carinata.

b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa,

c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia, ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menſura breviſſima; longiſſima *reſpectu ad caulem articuloſve*,

duratione decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſempervirentia.

compoſitione *Compoſita* articulata, Conjugata.

Digitata: binata, ternata, quinata.

Pedata.

Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga etc. *cum* impari, abrupta, cirrhoſa.

Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis, decurſivis.

Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,

Supradecompoſita tergemina, triternata, bipinnata,

FULCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLUS *figura.* linearis, alatus, clavatus.

membranaceus, teres, ſemiteres, triqueter, canaliculatus.

magnit. breviſſimus, brevis, mediocris, longus, longiſſimus,

inſert. inſertus adnatus, decurrens.

amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

direct. erectus, patens, aſſurgens, recurvatus.

ſuperf. glaber, aculeatus, nudus, articulatus, ſpinescens.

STIPULAE a. geminæ, ſolitariæ, nullæ.

b. laterales, extrafoliac, intrafoliac., oppoſitifoliæ.

Terminorum Definitiones *dedi in Amœn. Acad 6. p.* 217. Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philoſophia Botanica, Lee Introduction. Muller Dictionario, Savageſii methodo.*

c. caducæ, deciduæ, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatæ, lanceolatæ, ſagittatæ, lunatæ.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, ſerratæ, ciliatæ, dentatæ, fiſſæ.
h. breviſſimæ, mediocres, longæ.

CIRRHUS a. axillaris, foliaris, petiolaris, pedunculariſ.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.

PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigæ.
b. ſetæ: ſimplices, hamoſæ, ramoſæ, plumoſæ, ſtellatæ.
c. hami, glochides.
d. Glandulæ, Utriculi.
foliaceæ, petiolares, pedunculares, ſtipulares,
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinæ foliares, ſimplices, diviſæ.
d. *Stimuli* pungentes, urentes,

BRACTEAE a. coloratæ, caducæ; deciduæ, perſiſtentes.
b. una, duæ, plures.
c. *Comæ.*
d. Foliorum *cætera addenda.*

PEDUNCULUS partialis (a. e), communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris.
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſupra-foliaceus, extrafoliaceus.
b, *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, umbellula; *ſeſſilis.*
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens,
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* brevis, breviſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus &c. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clavatus, incraſſatus,
nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus,

geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit:
Spadix, Cyma, Umbella, Umbellula, Aggregata, Compoſita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus, Racemus, Panicula, Thyrſus, Faſciculus, Capitulum, Verticillus, Lateriflor. &c.

Flores terminales, laterales, ſparſi, conferti, aggregati.
ſeſſiles, pedunculati,
unicus, ſolitarius, terni &c. copioſi,
erecti, cernui, nutantes, reſupinati, ſecundi,
verticales, horizontales,
ſuperaxillares, oppoſitifolii, lateriflori, interfoliacei.

a. VERTICILLUS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans.

b. CAPITULUM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiat.
b. folioſum, nudum, Faſciculus.

c. SPICA. a. ſimplex, diſticha, compoſita ſpiculis, glomerata.
b. ovata, ventricoſa, cylind. interrupta.
c. imbricata, articulata, ramoſa, ſecunda, linearis, ciliata, foliacea, comoſa.

d. CORYMBUS ſimplex, compoſitus.

e. THIRSUS nudus, foliatus.

f. RACEMUS a. ſimplex, compoſitus.
b. unilateralis, ſecundus, pedatus, conjugatus.
c. erectus, laxus dependens.
d. nudus, foliatus.

g. PANICULA Trunci ſtructura.

FRUCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *ſitu* partium.
Simplex. Compoſita ex Floſculis.

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris fructus.
perſiſtens, deciduum, caducum.
Proprium a. monophyllum, polyphillum.
b. 2. 5. fidum, 2. 5. partitum integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreviatum, longum, mediocre.
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. æquale, inæquale labiatum.

Commune	imbricatum, squarrosum, calycu-latum, scariosum.
Involu-crum	a. universale, partiale, proprium.
	b. monophyllum - polyphyllum.
Gluma	a. uniflora, 2. multiflora.
	b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
	c. colorata, glabra, hispida.
Arista	a. mutica, terminalis, corsalis.
	b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.
Amentum	squamosum, nudum.
Spatha	univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1. 6. flora.
Calyptra	recta, obliqua.
Volva	approximata, remotissima : Pileus, Stipes.
COROLLA *Petali*	a. Tubus s. Ungues; Limbus s. Laminæ.
	b. monopetala, 2. 6. polypetala, 5. fida. 5. partita.
	c. regularis, irregularis, inæqualis, difformis.
	d. globosa, campanul. infundibuliform. rotata, hypocrateriformis, globosa, liliacea.
	ringens, personata : labio superiore & inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo.
	cruciata, concava, patens.
	Papilionacea : *vexillo*, *alis*, *carina*.
	e. Composita : ligulata, tubulosa, radiata. Discus, Radius.
	f. Color.
Nectarium	proprium, petalinum, calcareum.
STAMINA *Filamenta*	numero, figura, insertione, proportione; æqualia, inæqualia, connata; alterna.
Antheræ	distinctæ, connatæ; laterales, incumbentes erectæ.
	didymæ, globosæ, subulatæ, sagittatæ, bicornes, aristatæ, spirales.
	loculi, apertura.
Pollen	figura.
PISTILLUM *Germen*	superum, inferum; pedicellatum.
Stylus	numero, proportione, divisione figura.

capillaris, filiformis, cylindricus. subulatus, clavatus.
erectus, declinatus, adscendens.

Stigma numero, figura: divisum, perforatum, capitatum.

PERICARPIUM *Capsula*: figura, valvulæ, loculamenta, dissepimenta, columella.
dehiscentia: 5. dentata, 5. valvis, articulata, circumscissa, elastica.
bicapsularis &c. bilocularis &c.
didyma, tricocca &c. inflata.

Siliqua figura: compressa, toruloſa, articulata.
Dissepimentum parallellum, transversum.

Legumen figura, articulata, 1. 2 locularis, isthmis.

Folliculis *univalvis*, figura.

Drupa succulenta, sicca,

Pomum figura, loculamenta.

Bacca monosperma &c. nidulantia semina.

Strobilus figura totius, squamarum.

SEMEN numero, figura, loculis, superficie consistentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona: *Pappus* stipitatus s. sessilis, capillaris, plumosus,
Cauda, hamus, calyculus, ala, arista.
Nux unilocularis, bilocularis. &c.
Arillus cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum, alveolatum.
b. planum, convexum, subulatum, ovatum, globosum.

Compositus flos ex *Floseulis*.

Aggregatus flos.

Umbella a. simplex, composita ex *Universali Partialique*, prolifera.
b. concava, fastigiata, convexa.
c. erecta, nutans.

Cyma nuda, bracteata.

Spadix a. uniflorus multiflorus.
b. simplex, ramosus.
c. Rachis *spica*.

III. HABITUS.

GEMMATIO *Bulbus* ſolidus, tunicatus ſquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis.
contento foliaris communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inæquivalvis.

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinnata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiæ, ætatis.
Externa: plicata, faſciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. vivipara, bulbigera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myſteria*.

SEMINATIO *Seminis* cauda, ala, pappus, ariſta.
hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *ſtructura*.

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale: mediterraneum, alpinum, marinum.
orientale; auſtrale, occidentale, indicum,

SOLUM lacuſtre; littorale, maritimum, ſalſum,
paluſtre, inundatum, uliginoſum, cæſpitoſum,
nemoroſum, ſylvaticum, arvenſe,
pratenſe, campeſtre, montanum,
ruderale, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.
FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis ſerotina.
Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.
CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondeſcentiæ, Floreſcentiæ.
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.
HOROLOGIUM a. *Vigiliæ* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
b. apertionis, recluſionis.
SOMNUS connivens, includens, circumſepiens, muniens, conduplicans, involuens, divergens, dependens, tuveriens, imbricans.
DURATIO *Plantæ* caducæ, ſenſiles, perpetuæ.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus præcoces, ſerotini, annui.

VI. QUALITAS.

ODOR: ambroſiacus, fragrans, ſpirans, aromaticus, orgaſticus, hircoſus: nidoroſus, Teter, Nauſeoſus, Viroſus.
SAPOR aquoſus, acidus, Pinguis, Dulcis, muroſus. Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salſus.
COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, Triſtis. Niger, Luteus, Viridis, Cinereus, Teſtaceus,
TACTUS Humidus, Tomentoſus, Succoſus, Carnoſus, Viſcidus.
Aridus, Lucidus, Scarioſus, Membranaceus, Scaber.
MENSURA Linearis, Pollicaris; Spithameus, Pedalis, cubitalis.
Unguicularis, Palmaris, Dodrantalis Orgyalis,

VII. USUS.

NATURALIS *Oeconomia* naturæ ejuſque *Politia.*
ſympathia 1. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domeſticorum.*
Pandora *inſectorum.*
ARTIFICIALIS *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, præparata.
b. Pretium, locus.
Medica: Vires, Uſus.
Oeconomicus inſtrumentalis.
paſtoralis
tinctorius
culturæ: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

RATIO OPERIS.

1. OMNIA, quæ a nobis vere dignosci possunt; dependent a clara Methodo, qua distinguimus similia a dissimilibus. Hæc Methodus quo magis naturales comprehendit distinctiones, eo clarior rerum nobis nascitur idea. Quo circa plura versatur noster conceptus objecta; eo difficilius elaboratur methodus, at magis necessaria evadit. Nullibi tot objecta humanis sensibus objecit Summus Conditor, ac in Regno Vegetabili, quod totum istum, quem inhabitamus, globum tegit, replet. Ergo si ullibi pura methodus e re est, sane hic, si Vegetabilium claram idæam obtinere sperabimus: hinc *Cæsalpinus. Nisi in ordines rediganter Plantæ & velut castrorum acies distribuantur in suas classes, omnia fluctuari necesse est.*

2. Notæ itaque ei sunt Vegetabilia, qui (1) similia similibus conjungere, & dissimilia a dissimilibus separare novit.

3. *Botanicus* est ille, qui Vegetabilia similia similibus, & distincta distinctis Nominibus, cuicunque intelligibilibus, noscit (2) nominare.

4. *Nomina* (3) Plantarum sunt *Generica* (& ubi plures Species) *Specifica*. Hæc debent esse certa & fundata, nec vaga, lubrica vel varie applicabilia; qualia antequam esse possunt, necesse est ut sint imposita certis nec vagis generibus;

(2. 6.) his enim vacillantibus vacillant & Nomina ac per conſequens Doctrina Botanici (3)

5. *Species* tot ſunt , quot diverſas & conſtantes formas in hoc globo produxit Infinitum Ens ; quæ formæ ſecundum generationis inditas leges producunt plures , ſibi ſimiles , quam quæ fuere. Ergo Species tot ſunt, quot diverſæ formæ ſeu ſtructuræ Plantarum , rejectis iſtis , quas locus vel caſus parum differentes (*Varietates*) exhibuit, hodie num occurrunt.

6. *Genera* autem tot ſunt , quot attributa communia proxima diſtinctarum ſpecierum (4) ſecundum quæ in primordio creata fuere : confirmant hæc revelata , inventa , obſervata. Hinc.

Omnia Genera naturalia ſunt.

Non enim licet conjungere ſub eodem genere Equum & Suem : licet ambæ ſpecies monungulæ eſſent ; nec Capreolum , Rangiferum & Alcen genere diſtinguere , licet cornuum figura differant, Generum itaque limites attenta & ſedula obſervatione inquirere debemus , cum a priori difficilius determinentur , licet hoc opus , hic eſſet labor , nam *confuſis generibus omnia confundi neceſſe eſt.* Cæſalp.

7. A *Fructificatione* plantas diſtinguere in genere (6) Infinitæ Sapientiæ placuiſſe detexit poſterior ætas , & quidem primus , ſeculi ſui Ornamentum , *Conradus Geſnerus* , uti patet ex Epiſtolis ejus poſthumis , ex tabulis per Camerarium editis. Quamvis primus , qui ſummum hoc inventum in uſum deduxit , *Andræas Cæſalpinus* fuit. At expiraſſet mox , niſi *Roberti Moriſoni* cura reſcitatum

fuiſſet, & a *Joſepho Pitono Tournefortio* ad regulas Syſtematicas puras enutritum. Confirmarunt hoc deinceps quotquot fuere in arte Heroës.

8. Dato hocce fundamento (7), hocce puncto fixo, mox in uſum vertere, mox Syſtema ſtruere allaborarunt omnes hiſce laboribus apti; omnes quidem eodem animo, & in eundem finem, at non omnes eodem cum ſucceſſu. Paucis quippe notus fuit Canon fundamentalis, quem ſi non obſervant ædilis, illico ruit prima oborta tempeſtate ſplendidiſſimum quamvis ædificium: *Boerh.* Inſt. 31 Docenti *procedendum a generalibus ad ſingularia quæque, dum inventa explicat; ut* Inventori, *contra a ſingularibus ad generalia eundum fuit.* Aſſumſerunt enim Varii diverſas partes Fructificationis pro principio ſyſtematico, & cum eo ſecundum diviſionis leges a Claſſibus per Ordines deſcenderunt ad ſpecies uſque, & hypotheticis ac arbitrariis his principiis fregerunt & dilacerarunt naturalia (6) genera: naturæque vim intulerunt: e. gr. alius a *Fructu* negat genere conjungi poſſe Perſicam & Amygdalum; alius *a regularitate Petalorum* negat Valerianam & Valerianoidem Kn. alius a *Numero* negat Linum & Radiolam Dill. alius a *ſexu* negat Urticam androgynam & dioicam, &c. genere inter ſe combinari poſſe; quod ſi, dicunt, non claſſe conjungi poſſunt, multo minus genere; ſed non obſervant ſe conſtrixiſſe Claſſes qualeſcumque, ipſum vero Creatorem Genera. Hinc tot falſa genera! tot controverſiæ inter Auctores! tot mala nomina! tanta confuſio! Imo eo tandem redacta eſt res, ut quoties ſurgat novus ſyſtematicus, toties horreat orbis Botanicorum. Et neſcio ſane ipſe, num plus damni vel emolumenti attulerint ſyſtematici, certe

ſi indocti conferantur cum doctis, longe plures fuere. Dolent hæc fata Medici, Pharmacopœi, Hortulani, nec ſine ratione. Fateor Theoria eorum quod optima eſſet, ſi modo Summo Conditori placuiſſet omnes fructificationes ejuſdem generis æque ſimiles inter ſe produxiſſe ac individua ejuſdem ſpeciei. Quod cum factum non ſit, nihil ſupereſt aufugii, quin nos, qui naturæ Magiſtri eſſe non poſſumus, nec ſecundum conceptum omnes plantas iterum creare. Noſmet ipſos Naturæ legibus ſubjiciamus, Notaſque plantis inſcriptas ſolerti ſtudio legere addiſcamus. Si ſingula differens nota fructificationis ſufficiens dijudicaretur pro diſtinguendo genere, quid hæſitaremus extemplo tot proclamare genera, quot fere ſunt ſpecies; vix enim noti nobis ſunt duarum ſpecierum flores, inter ſe adeo ſimiles, quin aliqua intercedat partium differentia; & allaboravi quoque quondam a ſolo flore etiam differentias ſpecificas tradere omnes, licet, facilior cum detur via, ſæpe minus fructuoſo conamine. Agnoſcenda itaque ſuadeo omnibus Botanicis ſanis, ſi quæ certitudo unquam in arte deſideretur, *Genera & ſpecies eſſe naturalia omnia*, ſine quo aſſumpto principio nulla ſalus in arte poteſt obtineri. F. B. 132. 157. Supponamus D. T. O. ab initio creaſſe unicam tantum ſpeciem e quovis genere. Supponamus etiam has primas Species dein (vel in primordio, vel in tempore) ab aliorum generum ſpeciebus fœcundatas; ſequeretur inde quod plures orirentur Species, dum hæ Floris ſtructura evaderent quodammodo Matri ſimiles, at Herbæ fructura Patri. *confer. Amæn. Acad. 6. pag. 279.*

9. Aſſumto hocce poſtulato (8) procedant

ſecundum ſuam Methodum ſinguli ; dividant Genera hæc in Ordines & Claſſes ; Cæſalpinus, Hermannus, Rajus, Knaut p. a. *Fructu*, Tournefortius a *figura Corollæ* ; Rivinus a *numero & æqualitate Petalorum* ; Magnol a *Calyce*, & nil noxæ adferent hæ methodi omnes : Sed contra, ſi bene elaboratæ ; ſummam utilitatem, dum videre licet, quantum hæc illa pars fructificationis conſiderata valeat in his vel illis Claſſibus Naturalibus. Parum refert, qua methodo poteſtis pervenire ad genera facillima via. Iſta reliquis præferenda eſt, quæ certiori tramite ſecurius ad ea ducit ; quæque maxime univerſalis eſt ; vix enim credo ullos facili adeo natos eſſe memoria, ut abſque ſyſtemate genera tenere queant. Methodus itaque erit viæ dux ; *Ordines* enim ſunt Claſſes ſubalternæ : & pauca diſtinguere facilius eſſe, quam omnia, nullus inficias ibit. Non quidem nego æque dari Claſſes naturales ac Genera naturalia ; non nego quin methodus naturalis & noſtræ & omnium inventarum methodis longe præferri deberet, ſed rideo omnes methodos naturales hactenus exclamatas, & in me defenſionem provocatus ſuſcipio, quod nulla, ne unica claſſis, antea data, in ullo ſyſtemate, naturalis ſit, quamdiu iſta genera iſtique characteres, qui jam ſunt, ſub iiſdem militant. Facile eſt maximam notorum generum partem ad ſuas claſſes naturales amandare, at eo difficilius reliqua. Nec ſperare fas eſt, quod noſtra ætas Syſtema quoddam Naturale videre queat, & vix ſeri Nepotes. Attamen plantes noſſe ſtudemus ; ideoque interim Artificiales aſſumendæ ſunt Claſſes & Succedaneæ. *Claſſes Naturales* omnibus arriderent, modo quis

eorum characteres eruere posset; has autem sistere absque charactere propria genera comprehendente & aliena removente, esset idem ac omnem methodum rejicere & ad accensam facem velle cœcutire. Veteres tempore Bauhinorum arcte classibus naturalibus adhærebant, sed deficiebat character nondum rite detectis fructificationis partibus, usque dum Tournefortius clara fructificationis luce descendebat ad obscura antea genera. e. gr. Conveniat necesse est *ordine* naturali Melianthus, Epimedium, Hypecoum, Fumaria, Impatiens, Utricularia, &c. sed quis ex ulla fructificationis parte dabit characterem combinantem & distinguentem? Flores *Compositi* comprehendant Corymbium calyce unifloro; erigeri speciem Filamentis quatuor; Kuhniam Antheris distinctis; Strumpfiam Fructu baccato; quis umquam potuit dare characterem hos determinantem, nec alienos?

10. Assumtis generibus naturalibus (6. 7.) ad ea tenenda pura & inculcata duo requiruntur; ut scilicet veræ species, nec aliæ, ad sua genera reducantur; utque Genera singula veris circumscribantur limitibus & terminis, quos *Characteres* vocamus *genericos*.

11. *Characteres* hos (10) dum Auctores evolvo, reperio nullos certos & fixos ante *Tournefortium*, ut Ipsi non immerito inventionis gloriam circa genera concedere debeam; dedere & alii Systematici aliarum Sectarum; ego tamen nullos antecessorum intelligo præter Tournefortii eorumque, qui ejus vestigia presserunt, uti *Plumierus*, *Petitus*, *Boerhaavius*, *Vaillantius*, *Dillenius*, *Ruppius*, *Pontedera*, *Buxbaumius*, *Michelius* & pauci Alii;

quorum quidem plures ; quamvis a Claſſibus & Ordinibus ſeu methodo Tournefortiana receſſerint, in Generibus tamen ejus aſſeclæ fuere. Aſſumſit Tournefortius *Petala* & *Fructum* pro notis generum diagnoſticis, nec partes alias; aſſumſere & eaſdem ejus aſſeclæ fere omnes ; at Recentiores obruti copia novorum nuperque detectorum generum, has partes ſolas pro generibus omnibus diſtinguendis non ſufficere intellexerunt, ac inde ad habitum, faciemque plantarum ; folia puta, ſitum floris, caulem, radicem &c. confugere ſeſe coactos crediderunt, id eſt, receſſere a fundamento fructificationis (7), & ad priorem barbariem deſcenderunt.

Quod quam malo omine factum, facile eſſet demonſtratu, ſi locus & tempus hæc in præſenti non prohiberent. Quidquid demum ſit, tamen agnoſcam partes non ſufficientes eſſe, a Tournefortio deſcriptas, ut ſi ſola petala & fructus vota hic ferant, & ego omne fructificationis myſterium negarem, reſpueremque. Sed quæſo, quæ docuit unquam ratio, quod a ſolis hiſce Notæ ſint petendæ? quæ docuit unquam autopſia? quæ revelatio? quæ a priori vel poſteriori deſumta argumenta? ſane nulla. Auctoritatem agnoſcimus nullam niſi autopſiam ſolam in Re herbaria ; nonne nobis patent longe plures in fructificatione partes? cur illæ agnoſcendæ, aliæ non? nonne idem, qui creavit iſtas, creavit & reliquas? nonne aliæ æque neceſſariæ ſunt partes in fructificatione ac nunquam illæ? patent nobis CALYCIS 1. *Involucrum.* 2. *Spatha.* 3. *Perianthium.* 4. *Amentum.* 5. *Gluma.* 6. *Calyptra.* Corollæ 7. *Tubus* ſeu

ungues. 8. *Limbus.* 9. *Nectarium.* Staminum 10. *Filamenta.* 11. *Antheræ.* Piſtilli 12. *Germen.* 13. *Stylus.* 14. *Stigma.* Pericarpii. 15. *Capſula.* 16. *Siliqua.* 17. *Legumen.* 18. *Nux.* 19. *Drupa.* 20. *Bacca.* 21. *Pomum.* Semen 22. *Ejuſque.* 23. *Corona.* Receptaculum 24. *Fructificationis.* 25. *Floris.* 26. *Fructus.* Plures ſane hic partes, hic litteræ, quam in litteris linguarum ſeu alphabetis. Hæ Notæ omnes ſunt nobis totidem litteræ vegetabilium, & quibus lectis characteres (10) addiſcamus plantarum; has inſcripſit Conditor; has legere noſtrum erit ſtudium.

12. *Tournefortius* ſuis characteribus ſtupenda præſtitit, cum vero dein detecta ſunt tot tamque multa & nova genera, noſtrum erit ejus principiis quidem inhærere, ſed ea augere novis inventis, ut ſcientia accreſcat.

13. *Icones* ſolas pro determinandis generibus non commendo. Antequam litterarum mortalibus innotuit uſus, neceſſarium fuit omnia picturis exprimere, ubi oris ſonus præſens eſſe non potuit, at inventis his facilior certiorque naſcitur via communicandi ideas ſcriptis. Sic etiam in Botanicis ante detectas litteras (11) figuræ hæ auxilium præbuere ſummum; at datis his compendioſiori itur via; nobis ſunt litteræ ultra viginti ſex (11), quibus ſcribamus noſtras ideas.

α. Ab icone enim quis poteſt unquam aliquod argumentum firmum deſumere? ſed a verbis ſcriptis facillime.

β. Si generis cujuſdam characterem in opere aliquo in uſum traherem recenſeremque, non poſſum ſemper commode icone depingere, in-

cidere, imprimere, exprimereque, at descriptionem facillime.

7. Si in eodem genere, ut in plurimis, differrent partes, uti numero vel figura inter se in distinctis speciebus, tenerer tamen tradere partium situm & proportionem. Non possum hæc ullo modo experimere icone, nisi totidem darem figuras. Si itaque 50. essent species, totidemque deberem tradere picturas, quis ex hisce tam multis ullam certitudinem elicere posset? at in descriptione differentes partes silere, convenientes describere facilior longe est labor, intellectuque facillimum.

14. Verbis itaque tentabimus omnes exprimere notas æque clare, si non clarius, ac alii splendidissimis suis iconibus. Huic viæ institit primus magnus BOERHAAVIUS; ea autem incedere cum Eo via, quam patefecit, tentavit nemo.

15. Triplici modo obtinentur Characteres (11) Generici; *Factitii* scilicet, *Essentiales* & *Naturales* F. B. 186 — 302.

16. *Factitius* (15) Character unicam notam generi imponit, qua unum a reliquis sub eodem Ordine militantibus (non ab aliis) distinguere tenetur. Character ejusmodi est intellectu omnium facillimus, & instituitur per Dichotomias seu Tabulas Synopticas, uti a Rajo (in præcedentibus Synopsis editionibus,) Knautio, Kramero datus. Sane si nulla unquam dubia moverentur de Classe vel Ordine, & omnia in rerum natura existentia genera detecta essent, reliquis facilior foret; quæ cum detecta non sint, nec esse possint, fallit & fallitur; cum alioquin Genus aliquod detegitur novum,

fallaces evadunt proximi & quotquot e ramo, cui annecti debet enati sunt Characteres.

17. *Essentialis* (15) Character notam generi, cui applicatur, unicam propriissimam subministrat. Hic commendat se brevitate & certitudine, uti in Parnassia, Nigella, Helleboro, Ranunculo, Aconito a folis nectariis facillime percipitur. Sed an obtineri unquam queat in omnibus Generibus? maxime hæreo; vellem enim essentiales videre Characteres in umbelliferis, aliisque.

18. *Naturales* (15) itaque heic trado Characteres, qui notas facile omnes infructificatione obvias & communes exhibent: tales ante me, quantum novi, dedit nullus.

Usus & prærogativæ Characteris naturalis, sunt.:

α. Applicabilis est ejusmodi Character Methodis omnibus datis & dandis, si modo indestructibili fundamento fructificationis superstructum sit Systema. Desumat quis Methodum vel a *calyce*, vel *corolla*, vel *staminibus*, vel *pistillis*, vel *fructu*: idem tamen erit nobis Character naturalis, ubi idem genus.

Antea necesse fuit tot componere Characteres omnium generum, quot prodiere Systemata; hocce autem dato, non item.

β. Si vel mille detegerentur nova Genera, non unicam Notam eam ob causam Generi Naturali proximo vel addere, vel auferre necesse est, uti in aliis in omnibus inevitabile fuit.

γ. Distincte potest tradi absque methodo hic Character seu Generis hæc definitio in quocunque libro placeret, æque perfecte te-

neri & intelligi ; ac dum ſub ſua militabat claſſe.

♪. Exprimit eandem ideam , ſi vel nomina millies mutarentur.

ε. Plures vides notas , quam quibus neceſſario ab aliis diſtingui debet ſubjectum Genus : hæ confirmant Te certum habere Genus , nec aliud. An notæ aliquæ ſuperfluæ ſint, ſi omnia detecta eſſent Genera , ſerus determinabit dies.

19. *Notas* in deſcribendo ſingulas partes fructificationis ſelegi certas & reales , nec vagas vel lubricas. Aſſumſere alii ſæpe ſaporem , odorem , colorem , magnitudinem (abſque proportione). Has apud me allegatas nunquam videbis, ſed tantum quatuor iſta certa & firma principia mechanica : *Numerum* , *Figuram* , *Situm* & *Proportionem*. Hæc quatuor Attributa , cum Litteris iſtis viginti ſex (11) diſtinguunt Genera adeo certe a ſe invicem , ut ne quid ſupra ; non deficiunt notæ pro generibus determinandis , hiſce ſolis conſideratis ; ſed ſuperfluæ forent reliquæ , nec cogit ulla neceſſitas ad habitum plantarum confugere , qui mutus eſt.

20. In charactere ejuſmodi conficiendo aſſumendæ ſunt omnes detectæ Species ; Notæ quatuor (19) in omnibus partibus fructificationis obviæ probe ſunt deſcribendæ , quæque non conveniunt Speciebus omnibus excludendæ , & convenientes ſolæ retinendæ. Cumque non uni detur homini omnes videre ſpecies , debet ille , qui plures videt , notaſque in iſtis differentes obſervat , has in charactere excludere , ut tandem Poſteri abſolutos videant labores.

21. Minimas Fructificationis ſcrutandi partes difficultatem plurimis moleſtam fore, certe iis, qui abſque labore doctrinam deſiderant, prævideo; nihilominus certiorem dari viam nullam ſpondeo; e. gr. Nullus mihi negabit, quin animalia omnia, etiam Inſecta, a Nota inſcripta vel Structura dignoſci debeant; ſi itaque Infectum eſſet adeo parvum, ut vix oculis percipi poſſet, tamen ejus partes luſtrare debes, antequam ſcire queas, num Monoculus ſit, vel Acarus; ſic etiam in plantis. Omnia quæ deſcripſi nudo, nec armato, oculo vidi; nec alteri difficilior quam nobis erit labor, at gratus & jucundus.

22. *Florem* longe præferri debere *Fructui* intellexi in determinandis generibus, licet aliter longe ſentiant Alii, quodque *Nectaria* majoris eſſent conſiderationis pro determinandis generibus, quam fere pars ulla alia, licet tantopere neglecta & nihili habita ab Aliis, immo ne nomine quidem diſtincta.

23. *Nomina* nullum terreant nova, ſed ſi ea non placerent, nova ipſe finge, vel Synonyma allegata retine, ſi magis arrideant. Rationes, cur ea mutavi, dedi in *Critica Botanica*.

24. Auctoribus nullis fidem adhibui præter *Dillenio* in Horto Erthamenſi, *Rheede* in Horto Malabarico, quos accuratos eſſe obſervavi: & *Plumiero* in Americanis, ubi nulli alii erant Auctores.

Diſtinxi tamen caute: *Aſteriſcum* * adpoſui, ubi plantas vivas examinare licuit: *Crucem* †, ubi ſiccas ſolum habere potui; & nullam notam, ubi nil vidi; ſed Auctoribus fiſus, eorumque, quantum videre licuit, claris iconibus.

25. *Paucissimis* quibus potui *verbis* ideas meas expressi, sollicitus magis de ponderosis, quam pomposis, & eloquentibus latinitatis flosculis.

26. *Terminis* paucis *Artis* usus sum, nec fere aliis, quam qui cuique notissimi; *magnitudinis* notam nunquam, nisi respectivam ad reliquas partes, allegavi. Ubi dubia occurrebant, magis sollicitus fui vanis altercationibus me eripere, quam hic miscere. E. gr. Ubi dubium de Calyce & Corolla fuit. Secundum *motum solis* inflexum esse florem, vel contra eundem, ex conceptu vulgi dixi; quod aliis dicitur a sinistris dextrorsum; vel contra.

27. *Species* sub generibus militantes dedi in *Speciebus Plantarum*, Holmiæ 1762 impressi.

28. Partium fructificationis Definitiones in *Philosophia Botanica* evolvantur a tyronibus.

29. *Usum* Systematis alicujus Botanici ne tyronibus quidem commendare opus est, cum absque eo nulla in botanicis detur certitudo. Introeant hortum exoticis plantis & incognitis refertissimum, eumque simul Bibliotheca Botanica optima instructum, duo curiosi, alter Systematicus, alter Empiricus; cum ille facile redigit plantas ex lectis in fructificatione litteris (11) ad suam Classem, ordinem, & Genus, quo dato paucæ restant species distinguendæ; tenetur alter omnes evolvere libros, omnes perlegere descriptiones, & figuras omnes inspicere infinito labore; nec de planta, nisi casu, certus fiet.

30. Plura præfari superfluum duco. Rationem & leges theoriæ nostræ qui desiderat, adeat *Fundamenta Botanica* & *Philosophiam Botanicam*: quique de Methodo nostra sexuali plura velit, evolvat *Systema* nostrum *Naturæ*.

In hac Editione varia emendavimus, imprimis adjecimus characteres omnium novorum generum, quorum plantas recenſuimus in Speciebus plantarum ſecundæ editionis.

Upſaliæ 1763. *d.* 20 *Decemb.*

CLAVIS

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florescentia.

- *PUBLICÆ.*
  - Nuptiæ, omnibus manifestæ, aperte celebrantur.
  - *Flores unicuique visibiles.*
    - MONOCLINIA.
      - Mariti & uxores uno eodemque thalamo gaudent.
      - *Flores omnes hermaphroditi : stamina cum pistillis in eodem flore.*
        - DIFFINITAS.
          - Mariti inter se non cognati.
          - *Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.*
            - INDIFFERENTISSIMUS.
              - Mariti absque Subordinatione.
              - *Stamina longitudine indeterminata.*
                - 1. MONANDRIA.
                - 2. DIANDRIA.
                - 3. TRIANDRIA.
                - 4. TETRANDRIA.
                - 5. PENTANDRIA.
                - 6. HEXANDRIA.
                - 7. HEPTANDRIA.
                - 8. OCTANDRIA.
                - 9. ENNEANDRIA.
                - 10. DECANDRIA.
                - 11. DODECANDRIA
                - 12. ICOSANDRIA.
                - 13. POLYANDRIA.
            - SUBORDINATIO.
              - Mariti certi reliquis præferuntur.
              - *Stamina duo semper reliquis breviora sunt.*
                - 14. DIDYNAMIA.
                - 15. TETRADYNAMIA
        - AFFINITAS.
          - Mariti propinqui & cognati sunt.
          - *Stamina cohærent vel inter se, vel cum pistillo.*
            - 16. MONADELPHIA
            - 17. DIADELPHIA.
            - 18. POLIADELPHIA.
            - 19. SYNGENESIA.
            - 20. GYNANDRIA.
    - DICLINIA (a δὶς bis & κλίνη thalam. f. duplex thalam.)
      - Mariti & Feminæ distinctis thalamis gaudent.
      - *Flores masculi & feminei in eadem specie.*
        - 21. MONOECIA.
        - 22. DIOECIA.
        - 23. POLYGAMIA.
  - CLANDESTINÆ.
    - Nuptiæ clam instituuntur.
    - *Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.*
      - 24. CRYPTOGAMIA.

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA.

a μόνος unicus, & ἀνὴρ maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
Stamen unicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.

Mariti duo in eodem conjugio.
ſtamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.

Mariti tres in eodem conjugio.
ſtamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.

Mariti quatuor in eodem conjugio.
ſtamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(*ſi ſtamina 2 proxima breviora ſunt, referatur ad Cl. 14.*)

V. PENTANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.
ſtamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.

Mariti ſex in eodem conjugio.
ſtamina ſex in flore hermaphrodito.
(*ſi ex his ſtamina 2 oppoſita breviora; pertinet ad cl. 15.*)

VII. HEPTANDRIA.

Mariti ſeptem in eodem conjugio.

Stanima ſeptem in flore eodem cum piſtillo.

VIII. OCTANDRIA.

Mariti octo in eodem thalamo cum femina.

Stamina octo in eodem flore cum piſtillo.

IX. ENNEANDRIA.

Mariti novem in eodem thalamo cum femina.

Stamina novem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.

Miriti decem in eodem coniugio.

Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.

Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.

Stamina duodecim ad novendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA ab εἴκοσι viginti & ἀνὴρ.

Mariti viginti communiter, ſæpe plures.

Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA.

a πολὺς & ἀνὴρ.

Mariti viginti & ultra in eodem cum femina thalamo.

Stamina receptaculo inserta *a* 20 *ad* 1000 *in eodem, cum pistillo flore.*

XIV. DIDYNAMIA.

a δὶς bis, & δύναμις potentia.

Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breviores.

Stamina quatuor: quorum 2 *proxima longiora sunt.*

XV. TETRADYNAMIA.

Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito,

Stamina sex: quorum 4 *longiora,* 2 *autem opposita breviora.*

XVI. MONADELPHIA.

a μόνος unicus, & ἀδελφὸς frater.

Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.

Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.

XVII. DIADELPHIA.

Mariti e duplici basi, tanquam e duplici matre, oriuntur.

Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.

XVIII. POLYADELPHIA.

Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.

Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA.

σὺν simul, & γενεσις generatio.

Mariti genitalibus fœdus constituerunt.

Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX GYNANDRIA.

a γυνὴ femina & ἀνὴρ maritus.

Mariti cum feminis monstrose connati

flamina pistillis(non receptaculo) *insident.*

XXI. MONOECIA.

a μόνος unicus, & οἰκία domus.

Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diverso thalamo.

Flores masculi & feminei in eadem planta sunt.

XXII. DIOECIA.

Mares & feminæ habitant in diversis thalamis & domiciliis.

Flores masculi in diversa planta a femineis prognoscuntur.

XXIII. POLYGAMIA.

a πολὺς, & γάμος Nuptiæ.

Mariti cum uxoribus & innuptis cohabitant in distinctis thalamis.

Flores hermaphroditi & masculi aut feminei in eadem specie.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

a κρυπτὸς occultus, γάμος Nuptiæ.

Nuptiæ clam celebrantur.

Flores intra fructum vel singulari modo occultati.

ORDINES a Feminis seu Pistillis, ut classes a Maribus seu Staminibus, desumuntur; in classe Syngenesiæ autem a cæteris differunt Ordines e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνὴ femina, præpositis numeris græcis μόνος δὶς τρεῖς τέσσαρες, &c.

i. e. *Pistillum* 1. 2. 3. 4. *&c. Numerus hic pistilli desumitur a Basi styli; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA ÆQUALIS. constat multis nuptiis, conjugia plura contrahentibus.

i. e. *emultis floſculis ſtaminibus & piſtillis inſtructis. Flores ejuſmodi maximam partem vulgo* Floſculi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum diſcum occupant ambitum cingunt thalami concubinarum maritis deſtitutarum, ut a maritis uxoratis fœcundentur.

i. e. *ubi floſculi hermaphroditi diſcum occupant, & marginem cingunt, floſculi feminei ſtaminibus deſtituti, idque triplici modo.*

(*a*) SUPERFLUA cum feminæ maritatæ fertiles ſunt, & familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium videatur ſuperfluum.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; flores quoque feminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina ferunt.*

(*b*) FRUSTRANEA cum feminæ maritatæ fertiles ſunt & ſpeciem propagare queunt; concubine autem ob defectum vulvæ, veluti caſtratæ, imprægnari nequeunt.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vulvæ defectum ſteriles,

familiam propagare nequeunt ; concubini, a maritis feminarum fœcundatis uxorum locum supplentibus, sobolemque læte propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatis pistilli semina perficere nequeunt ; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.*

(d) SEGREGATA, cum thalami plurium, cujuscumque sexus & conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem constituant.

i. e. *cum Calyces floriferi comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.*

CLASSIS I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

* *Stamineæ, inferæ*: Fructu loculari infero.

1. CANNA. *Cor.* 6. partita: labio 2. partito revoluto. *Cal.* 3. phyllus.

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monospermæ.*

11. HIPPURIS. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

10. SALICORNIA. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* 0.

DIGYNIA.

* *Plantæ.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* 0. *Cor.* 2. petala. *Semen* 1.

13. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Cor.* 2. petala. *Capsula* 2. locularis.

14. BLITUM. *Cal.* 3. fidus baccatus. *Cor.* 0. *Semen* 1.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

1. CANNA.

Cor. 6. partita, erecta : labio bipartito, revoluto. *Stylus* lanceolatus, corollæ adnatus. *Calyx* 3. phyllus.

1. CANNA *indica.* Foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 2. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 13.
Canna spatulis bifloris. *Hort. cliff.*
Cannacorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177. *t.* 71. *f.* 2.
Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.
Katu Bala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 85. *t.* 43.
Habitat inter tropicos Asiæ, Africæ, Americæ. 2

10. SALICORNIA.

Calix ventriculosus, integer. *Petala* 0. *Sem.* 1.
1. SALICORNIA *herbacea.* Patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Oed. dan.* 303. *scop. carn. Jac. vind. Blackvv. t.* 398. *Rug.*
S. articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prov.* 328.
S. annua. *Sauv. monsp.*
Salicornia. *Dod. pempt.* 82.
Kali geniculatum f. Salicornia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 705. *n.* 1. 2. 3.
Habitat in Europæ *litoribus maritimis*, Virginia. ☉
Spica *articulata*; flores *terni*, *approximati*, *monandri*, *in quovis articulo utrinque.* BASTER *l. c.* Stamina *duo iterum numerat* FORSTER *in Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *t.* 312.
Unicum tantum stamen adesse monet GRIMMIUS. *l. c.* R.
2. SALICORNIA *fruticosa.* S. caule erecto fruticoso. *Gmel. sib.* 3. *p.* 8. *t.* 1. *f.* 1.
S. articulis subæqualibus obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prov.*

5. ſempervirens. *Sauv. monſp.*
Kali geniculatum majus. *Bauh. pin.* 289.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♄
Sempervirens & erecta longeque major: a priori videtur diverſa, præterquam quod etiam ſpicæ differant; hæc in Suecia non viſa, ubi prior notiſſima; differentia levis erit, ſi ulla.

11. HIPPURIS.

Calix 0. *Petala* nulla. *Stig.* ſimplex. *Sem.* 1.
1. HIPPURIS *vulgaris. Fl. ſuec.* 2. *Dalib. par. Jacq. vind. Mattuſch. fl. ſileſ. De Necker fl. gallo-belg. Flor. dan t.* 87. *Pollich. fl. pal. Lithu. Monſp. Rug. Burg.*
Limnopeuce vulgaris. *ſcop. carn.*
Limnopeuce. *Vaill. acad. par.* 1719. *t.* 1. *f.* 3. *Hall. helv. n.* 1572.
Pinaſtella. *Dill. gieſſ. app.* 168. R.
Equiſetum paluſtre, brevioribus foliis, polyſpermum. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum femina. *Cam. epit.* 689.
Equiſetum paluſtre Linariæ ſcopariæ ſolio. *Bauh. prodr.* 12. *theatr.* 241. R.
Habitat in Europæ *fontibus, foſſis aquoſis, lacubus.* ♃

DIGYNIA.

12. CORISPERMUM.

Cal. 0. *Petala* 2. *Sem.* 1, ovale, nudum.
1. CORISPERMUM *hyſſopifolium.* Floribus lateralibus. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 32.
C. floribus alternis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
C. hyſſopifolium. *Juſſ. acad. par.* 1712. *p.* 244.
Rhagroſtis ſemine paſtinacæ. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. R.
Habitat ad Wolgam Tartariæ: *Gillan* Boruſſiæ, Monſpelii, *locis arenoſis.* ☉
2. CORISPERMUM *ſquarroſum.* Spicis ſquarroſis.
Rhagroſtis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. & 56.
Habitat ad Volgam Tartariæ, *inque deſertis* Coſſicorum. ☉
Utramque *conjunxit Gmel. ſib.* 3. *p.* 10. *n.* 3.

13. CALLITRICHE.

Cal. 0. *Petala* 2. *Capſ.* 2. locularis, 4. ſperma.
1. CALLITRICHE *verna.* foliis ſuperioribus ovalibus,

floribus androgynis. *Pollich. fl. pal. Oed. dan. t.* 129. *Reyg. fl. ged. de Necker fl. gallo belg. Mattuſch. fl. ſileſ.*

C. foliis oppoſitis oblongis, fructibus integris, *ſib.*

Stellaria foliis imis linearibus, ſupremis ſubrotundis. *Hall helu. n.* 554? R. *Rug. Burg.*

Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.

β Lenticula paluſtris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 262.

Stellaria foliis petiolatis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 355. R.

Callitriche Plinii. *Column. ecphr.* I. *p.* 315. *t.* 316.

Habitat in Europæ *foſſis aquoſis*, *Vere florens*.

2. CALLITRICHE *autumnalis*. C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *ſuec. pal. fl. gallob. fl. gedan. Lithu. Monſp. Lugd. Rug.*

Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. helu. n.* 355.

Callitriche foliis oppoſitis oblongis, fructibus quadrifariam dehiſcentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 13. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 2. R.

Stellaria aquatica, foliis long. tenuiſſimis. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 290. *Vaill. pariſ.* 190. R. *Burg.*

Lenticula paluſtris anguſtifolia, folio apice diſſecto. *Læſel. pruſſ.* 140. *t.* 38.

Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin.* 251.

Habitat in Europæ *foſſis aquoſis*, *Autumno florens*.

Flores *inferiores feminæ*, *ſuperiores mares*. HALL. R.

14. BLITUM.

Cal. 3. fidus. *Pet.* 0. *Sem.* 1. calyce baccato.

1. BLITUM *capitatum*. Capitellis ſpicatis terminalibus. *Knorr. del. hort.* 1. *t. E.* 3.

B. foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis nudis. *Roy. lugdb.* 206.

B. foliis ſemitrilobis, rariter dentatis. *Hall. helu. n.* 1571.

Atriplex mori fructu minima. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 606. *t.* 32. *f.* 11. *Hall.* R.

Atriplex baccifer. *Rai. hiſt.* 197.

Atriplex ſylveſtris lappulas habens. *Bauh. pinn.* 119.

Habitat in Europa: *præſertim in comitatu* Tyrolenſi. ⊙ (*In* Rhætia & Helvetia *tranſalpina Hall.*)

2. BLITUM *virgatum*. B. capitellis ſparſis lateralibus. *Kniph. orig. cent.* 5 *n.* 19.

B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis foliоſis. *Roy. Lugdb.* 296.

Atriplex mori fructu minor ſ. frugifera minor. *Moriſ. hiſt. 3. p. 606. ſ. 5. t. 32 f. 2.* R.

Atriplex ſylveſtris, mori fructu. *Bauh. pin.* 519.

Habitat in Tartaria, Hiſpania, Gallia Narbonenſi. ⊙

3. BLITUM *chenopodioides*. B. capitellis verticillatis exſuccis.

Habitat in Tartaria; *nunc in* Suecia. ⊙

Planta *humilis*, *pollicaris*, *chenopodio ſimillima*. *Caulis ſimpliciſſimus*, *indiviſus*, *viridis*. Folia *ſæpius oppoſita*, *lanceolata*, *ſubdeltoidea*, *ſubpetiolata*, *avenia*, *integerrima*, *angulo ſæpe obſoleto utrinque*. Verticilli *duo ſ. tres*, *etiam terminales*, *virides*, *continuo exſucci*. Calyx *triphyllus*, *concavus*, *connivens*, *viridis*. Styli duo. Semen *ſubrotundum*, *compreſſum*, *ſuſcopurpuraſcens*.

CLASSIS II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. OLEA.	*Corolla* 4. fida. *Drupa.*
19. PHILLYREA.	*Cor.* 4. fida. *Bacca* 1. sperma.
18. LIGUSTRUM.	*Cor.* 4. fida. *Bacca* 4. sperma.
22. SYRINGA.	*Cor.* 4. fida: lacin. linearibus. *Capsula* 2. locularis.
17. JASMINUM.	*Cor.* 5. fida. *Bacca* dicocca.
16. NYCTANTHES.	*Cor.* 8. fida. *Bacca* dicocca.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsularis.*

27. PÆDEROTA.	*Cor.* 4. fida. *Cal.* 5. partitus,
26. VERONICA.	*Cor.* 4. partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
30. GRATIOLA.	*Cor.* 4. fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
28. JUSTICIA.	*Cor.* ringens. *Capsula* ungue elaſtico.
33. PINGUICULA.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5. fidus.
34. UTRICULARIA.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2. phyllus.

† *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares, Fructus gymnospermi.*

35. VERBENA. *Cor.* subæqualis. *Cal.* lacinia suprema breviore.

36. LYCOPUS. *Cor.* subæqualis. *Stam.* distantia.

37. AMETHYSTEA. *Cor.* subæqualis; lacinia infima concava.

39. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.

40. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvente genitalia.

41. ROSMARINUS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curva.

42. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.

**** *Flores superi.*

25. CIRCÆA. *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* 2. petala, obcordata.

† *Valeriana Cornucopiæ.*

DIGYNIA.

46. ANTHOXANTHUM. *Cor.* Gluma 1. flora, oblonga. *Cor.* Gluma aristata.

MONOGYNIA.

17. JASMINUM.

Cor. 5. fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antheræ* intra tubum.

1. JASMINUM *officinale.* J. foliis oppositis : foliolis distinctis.
J. foliis oppositis pinnatis. *Hal. helu. n.* 529. *Blackvv. t.* 13. *Kniph. origin. cent.* 3. *n.* 47. *Ludvv. ect.* I. III.
J. vulgatius flore albo. *Bauh. pin.* 397. *Du Ham. Tom.* I. *t.* 122.
J. flore albo candido odorato. *Lob. ic.* 106. *Besl. eyst. æst.* 2. *p.* 2.
Habitat in India, *inque* Helvetia. ♄
4. JASMINUM *fruticans.* J. foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *Monsp. Kniph. orig. cent.* I. *n.* 45.
J. luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 298.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571. *Burg. Lugd.*
Habitat in Europa *australi & toto* Oriente. ♄
Calyx *profunde* 5. *fidus.*

18. LIGUSTRUM.

Cor. 4. fida. *Bacca.* 4. sperma.

1. LIGUSTRUM. *vulgare.* Liguſtrum. *Suec. par. Hall. helu. n.* 530. *Mill. t.* 162. *Blackvv. t.* 142. *pal. carn. fl. gallob. fil. Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 52. *naſſ. Lugd. Monsp. Rug.*
L. foliis lanceolato, ovatis obtusis. *Mill. dict. n.* 1. *Burg.*
L. germanicum *Bauh. pin.* 472.
Phillyrea *Dod. pempt.* 775.
Variat *foliis ternis ; foliis auratis fructu albo.* Bacca *biloculatis. Scopoli, Du Roi.* R.

19. PHILLYREA.

Cor. 4. fida. *Bacca* 1 sperma.

1. PHILLYREA. *media.* ph. foliis ovato lanceolatis subintegerrimis. *Monsp.*
Ph. liguſtri filio. *Bauh. pin.* 476.
Ph. tertia. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 52.
Habitat in Europæ *australioris collibus.* ♄

2. PHILLYREA *anguſtifolia*. Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Kniph. orig. cent. X. n. 69.*
Ph. anguſtifolia prima & ſecunda. *Bauh. pin.* 476.
Ph. 4. 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p* 52.
β Ph. (*roſmarinifolia*) foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 7. R.
Habitat in Italia, Hiſpania ♄
Varietas *præcedentis ſecundum Gerardum.*
3. PHILLYREA *latifolia*. Ph. foliis ovato-cordatis ſerratis. *Monſp.*
Ph. latifolia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 476.
Ph. folio leviter ſerrato. *Bauh. pin.* 476.
Ph. 1, 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 51. 52.
β Ph. latifolia levis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*
P. (*latifolia*) foliis ovato lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1. R.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

20. OLEA.

Cor. 4. fida : laciniis ſubovatis. *Drupa* monoſperma.

1. OLEA *Europæa*. O. foliis lanceolatis, *Forsk. fl. ægypt. arab. deſcr. cent.* 8. *p.* 202. *carn. Monſp.*
O. foliis lanceolatis, ramis teretiuſculis,
Olea ſativa. *Bauh. pin.* 472. *Blackvv. t.* 199.
Olea *Dod. pempt.* 821. *Duham arb.* 2. *p.* 57.
β O. foliis lanceolatis., ramis tetragonis.
O. *Sylveſtris*, foliis lanceolatis obtuſis rigidis ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 3.
O. Sylveſtris, folio duro ſubtus incano. *Bauh. pin.* 470. *Blackvv. t.* 213.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

22. SYRINGA.

Cor. 4. fida. *Capſula* bilocularis.

1. SYRINGA *vulgaris*. S. foliis ovato-cordatis. *parif. Hall. helu. n.* 531. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 11. *Lugd. Monſp.*
S. cœrulea. *Bauh. pin.* 398. *Cluſ. hiſt.* 58. *Burg.*
Lilac. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 138. R.
Habitat verſus Perſiam. ♄ *In ſepibus* Germaniæ & *Sylvis* Helvetiæ *quaſi ſponte.*
Variat floribus cœruleis & albis. Datur *etiam varietas flore ſaturate purpureo. Tournef. inſt. Duham. arb* 3. *Mill. t.* 163.

2. SYRINGA *perſica*. S. foliis lanceolatis.

α S. foliis lanceolatis integris. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1. *Munting. t.* 57. *Du Roi harph.* 2. *p.* 446. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 89.

S. babylonica, indiviſis denſioribus foliis. *Pluken. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 8.

Lilac liguſtri folio. *Tournef. inſt. & du Hamel. arb.* 6. R.

Agem Lilac Perſarum. *Corn. canad.* 190.

β Syringa *laciniata*.

Syringa foliis lanceolatis integris diſſectiſque. *Munting. t.* 56.

Liguſtrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 2.

Habitat in Perſia. ♄

Varietatem β *laciniatam multi haud immerito pro ſingulari agnoſcunt ſpecie*. R.

25. CIRCÆA.

Cor. dipetala. *Cal.* 2. phyllus, ſuperus, *Sem.* 1. biloculare.

1. CIRCÆA *Lutetiana*. C. caule erecto racemis pluribus, foliis ovatis. *Oed. dan.* 256. *ſuec. pariſ. Sileſ. gedan. herborn. gallob. ſil. vind. Knipk. orig. cent.* 10. *t.* 22. *Lugd. Lith. Rug. Burg.*

C. foliis ſubcordatis, ſubſerratis. *Hall. helv. n.* 813.

C. foliis oppoſitis, ellipticis, ſubvilloſis, integris. *Scop.*

Solanifolia Circæa dicta major. *Bauh. pin.* 168.

Herba D. Stephani *Tabern. p.* 730.

Circæa lutetiana. *Lobel.* ic. 266.

β. Circæa canadenſis latifolia, flore albo. *Tourn. inſt.* 301.

Habitat in Europæ & Americæ *borealis nemoribus*. ♃. Caulis *erectus*. Folia *ovata*, *ſubſerrata*, *opaca*.

2. CIRCÆA *alpina* C. caule proſtrato, racemo unico. foliis cordatis. *gedan. Oed. flor. dan. t.* 210. *ſil. Lith.*

C. calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.

C. foliis cordatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 814.

C. foliis alternis, cordatis, dentatis, glabris. *Scop. carn.*

C. alpina, minor. *Seguier. veron.*

C. lutetiana vera minor danica. *Lob.* 89.

C. ſolanifolia minor, cauliculis rubris ſucculentis fragilibus. *Mentz. pugill.*

Solanifolia Circæa alpina. *Bauh. pin.* 163.

C. minima. *Colum.ecphr.* 2 *p.* 79. *t.* 80.
Habitat ad montium radices in frigidis Europæ. ♃ Caulis *proſtratus.* Folia *cordata, dentata, nitida.*

26. VERONICA.

Cor. limbo 4. partito : lacinia infima anguſtiore
Capſ. bilocularis.

* *Spicatæ.*

1. VERONICA *ſibirica.* V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto.
V. ſpicata altiſſima, foliis verticillatim diſpoſitis. *Amm. ruth.* 20. *t.* 4.
Habitat in Dauria. ♃
Caulis *quadripedalis, hirtus.* Folia 6 *ſ.* 7. *verticillata, V. virginicæ duplo latiora.* Pedunculi *terminales ſolitarii, laterales foliolis duobus oppoſitis ovalibus.* Calyces *quinquefidi.* Corollæ *cæruleæ, tubo oblongo; limbo acuto parvo.* Stamina & piſtillum *corolla duplo longiora.*
Folia 5 *ad* 9 *uſque verticillatim caulem ambientia, ſed omnium frequentiſſime ſena obſervantur.* Fructus *Salicariæ æmulus. Gmel. l. c.* R.
3. VERONICA *ſpuria.* V. ſpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis. *Gmel. it.* 1. *p.* 169. *t.* 39. *pal. auſtr. Burg.*
V. ſpicata anguſtifolia. *Bauh. pin.* 246.
V. mas ſurrecta elatior. *Barr. ic.* 691.
Habitat in Europa *auſtraliore*, Sibiria, Thuringia. ♃.
4. VERONICA *maritima.* V. ſpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ſerratis. *ſuec. Oed. dan.* 374. *fl. ſil. Knorr. del. hort.* 2. *tab. V.* 2. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 94.
V. floribus ſpicatis, foliis ternis. *Flor. ſuec.* 1. *p.* 6.
V. caule erecto, ſpicis pluribus, foliis lanceolatis, ſerratis. *Fl. lapp.* 4.
Lyſimachia ſpicata cærulea. *Bauh. pin.* 246.
Pſeudo-Lyſimachum cæruleum. *Dod. pempt.* 86.
Habitat in maritimis Europæ *macris apricis. Lithu.* ♃
5. VERONICA *longifolia.* V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis. *Suec. auſtr. Sabbat. hort. rom.* 2. *t.* 48. *ſil. Burg.*
V. ſpicata latifolia. *Bauh. pin.* 246.
V. 1. erectior latifolia. *Cluſ. hiſt. p.* 546.
β V. ſpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.
γ V. ſpicata, urticæ folio. *Amm. ruth.* 26.

Habitat in Tartaria, Auſtria, Suecia. 2.

6. VERONICA *incana*. V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis, crenatis, obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Knipk. origin. cent.* 7. *n.* 98.

V. bellidis folio major. *Amm. ruth. p.* 23.

V. caule fruticoſo, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.

V. ſpicata lanuginoſa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.

Habitat in Ucrania, Samara. 2.

Variat *flore albo. Gmel. l. c.*

7. VERONICA *ſpicata*. V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule aſcendente ſimpliciſſimo. *Suec. Oed. dan. t.* 52. *pal. fil. Kniph. orig. cent.* 4 *n.* 96.

V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule erecto. *Dalib. pariſ.* 3. *Lugd. Lithu. Monſp. Burg.*

V. foliis oppoſitis, caule ſpica terminato. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis ellipticis, ſerratis, conjugatis, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 542.

V. ſpicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. par. t.* 33. *f.* 4.

V. ſpicata foliis Veronicæ officinarum. *Dillen. in Eph. N. C. cent.* 5. & 6. *obſ.* 38. *t.* 11. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *campis*. 2.

Variat ſpicis pluribus, & hæc eſt Veronica *major anguſtifolia. Cluſ. pann. p.* 617. 619. *Joh. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. R.

Cum V. longifolia *hanc conjungit plantam cl. Scopoli, cujus character conſiſtat in* Foliis *lanceolatis, dentatis, in petiolum decurrentibus & in* Floribus *in unam vel plures ſpicas denſe congeſtis. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 16. R.

Corolla *cæruleo, albo & carneo colore ludit.* R.

8. VERONICA *hybrida*. V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Suec. fil.*

V. ſpicata cambrobritannica, bugulæ ſubhirſuto folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 278. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat in Europa *rarius*. 2.

Caules *aſcendentes ſimplices, vix pedales*. Spica *terminalis, oblonga*. Folia *ovalia, obtuſiuſcula, pubeſcentia, utrinque viridia, ſerraturis groſſis obtuſis*. Petioli *marginati ſ. margine dilatato.*

10. VERONICA *officinalis*. V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis caule procumbente. *Suec. Oed. dan. t.* 248. *pal. fil. Ludvv. ed. t.* 100. *fl. gallob. Knorr. del. hort. 2. tab. V. 1. Kniph. orig. cent. 4. n.* 97.

V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Dalib. pariſ.* 3. *Lugd. Lithu. Monſp. Rug. Burg.*

V. caule repente, ſcapis ſpicatis, foliis oppoſitis ovatis. ſtrigoſis. *Roy. lugdb.* 302.

V. caule procumbente, foliis ſcabris, periolatis, ovatis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 540.

V. racemis lateralibus, ſuſpicatis, ſolitariis, foliis oppoſitis villoſis ſiccis; caule procumbente. *Scop. carn.*

V. mas ſupina & vulgatiſſima. *Bauh. pin.* 246. *Cam. epit.* 461.

V. mas *Fuchſ.* 166. *Blackvv. t.* 143.

ß Veronica ſpicis lateralibus terminalibuſque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prov.* 332.

V. repens ex alis ſpicata, foliis ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *Allion. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3.

V. mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Plukn. phyt.* 223. *f.* 1.

Habitat in Europæ *ſylveſtribus ſterilibus.* ♃

Varietas *flore pleno, raro occurrens, legitur in monte Feldberg, haud procul a Francofurto ad Mœnum ſito.* R.

* * *Corymboſo - racemoſæ.*

11. VERONICA *aphylla.* V. corymbo terminali, ſcapo nudo. *Car. Vind.*

V. caule nudo, foliis ovatis ſerratis, racemo paucifloro. *Hal. helu. n.* 541.

V. foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.

V. alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 17. *t.* 1, & 9.

V. parva ſaxatilis, cauliculis nudis. *Plukn. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 3. *Segui. Ver.* 241. *t.* 3. *f.* 2. *Rai. ſyll. p.* 261.

Chamædrys alpina minima hirſuta. *Bauh. p.* 243.

Teucrium minimum. *Cluſ. hiſt.* 350. R.

Habitat in Alpibus Europæ *auſtralioris.* ♃

12. VERONICA *bellidioides.* V. corymbo terminali, caule aſcendente diphyllo, foliis obtuſis crenatis, calycibus hirſutis. *ſil.*

V. caule ſimplici, foliis ſcabris ſerratis ovatis, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 543. *t.* 15. *f.* 1.

V. alpina Bellidis folio hirſuto. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116 *Burſ. XVI.* 27.

Habitat in Pyrenæis, *alpibus* Helvetiæ *imprimis Aquilejenſibus.* ♃

Folia *obtusa*, *crenata*: *caulina saepius* 3 *parium*. Calycis *foliola hirsutissima*, *apice glanduloso-viscida*.

13. VERONICA *fruticulosa*. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. *Oed. dan. t.* 342.

V. caulibus fruticosis, declinatis, foliis glabris ellipticis dentatis, floribus in summitate consertis, petiolatis. *Hall. helu. n.* 545. *t.* 16. *Comm. nor.* 1734. *p.* 243.

V. (*Saxatilis*) racemo terminali, foliis ovatis, crenatis, glabris, pedunculo brevioribus. *Scop. fl. carn.*

V. corymbo terminali, foliis oppositis, calycibus glabriusculis, pedunculis folia floralia superantibus. *Jacq. vind.* R.

V. (*fruticans*) corymbo ex pedunculis axillaribus longis terminali; corollarum speciosarum umbilico purpurascente. *Crantz. austr.* R.

V. fruticans. *Clus. hyst.* 3. *p.* 347. *Scop.*

V. alpina fruticans serpilli folio longiori. *Plukn. phyt. t.* 232. *f.* 5. *ex Hall. Scop.* R.

V. serpillifolia omnium minima. *Pon. bald. p.* 181. *Hall.* R.

Veronica saxatilis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 284. *Raj. extr.* 261. *Hall. scop.* R.

V. tertia fruticans. *Clus. hist.* 1. *p.* 347.

V. alpina frutescens. *Bauh. pin.* 247. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 51.

Habitat in alpibus Austriae, Helvetiae, Pyrenaeis. ♄.

Facies *Ver. serpillifoliae*. Caules *inferne procumbentes*, *perennantes*, *superne erecti*, *annotini*. Folia *obtusiuscula*, *subcrenata*. Fructus *magni*. Pedunculi *foliis floralibus longiores*. Calyces 4. *sidi*, *parum pubescentes*. Corollae *albae striis sanguineis*; *nec ut in V. alpina violaceae*.

Gemmae *caulinae*. Folia *subovata*, *plana*, *sessilia*. Corollae *magnae caeruleae*. Calyces *glabri*. *Scop. l. c.* R.

Veronicam *tertiam fruticantem Clusii excludit & ad* Veronicam *suam frutescentem refert Scopoli*. R.

V. fruticulosam *a* V. *alpina differre laciniis corollae albis*, *striis sanguineis*. *Gunn. flor. norveg. n.* 829. R.

14. VERONICA *alpina*. V. corymbo terminali, foliis oppositis, calycibus hispidis. *Suec. Oed. dan. t.* 16. *carn.*

V. floribus corymbosis terminalibus, calycibus hispidis. *Fl. suec. Monsp.*

V. caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4. *

V. caule simplici, foliis ovatis glabris subserratis, spica pauciflora. *Hall. helu. n.* 544. *t.* 15 *f.* 2.

V. (*Teucrium Etſcherianum*) corymbo-terminali, foliis caulinis oppoſitis, pene glabris, calycibus fructibuſque hiſpidis. *Crantz. auſtr. p.* 337. R.

V. caule inferne procumbente fruticoſo, foliis ovatis oppoſitis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.

Teucrium Etſcherianum. *Cluſ. pann. p.* 616. *Haller. H. in alpibus* Europæ. ♃

In noſtris & in icone flor. lapp. folia ſupra medium alterna ſunt, non omnia oppoſita, uti Hallerus pinxit. Cæterum ſimplicicaulis, ſqualida, perſiccitatem fere nigricans plantula, tota villoſa eſt, & paucis breviter pedicellatis floribus terminata. Scop. l. c. R.

15. VERONICA *ſerpillifolia*. V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Suec. Oed. dan. t.* 492. *pal. carn. gallob. ſil. gedan. naſſ. Burg.*

V. floribus ſolitariis ſubcorymboſis, foliis ovatis glabris crenatis. *Dalib. pariſ. Lugd. Lithu. Rug.*

V. foliis inferioribus oppoſitis ovatis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 303. *Monſp.*

V. floribus ſparſis, foliis ovatis crenatis glabris. *Flor. lapp.*

V. caule erecto, foliis ovatis crenatis glabris, petiolis ex alis unifloris, breviſſimis. *Hall. helv. n.* 546.

V. erecta ſylveſtris. *Riv. t.* 93. R.

V. pratenſis ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 247.

V. ſemina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285.

V. nummulariæ folio, pyrenaica. *Tournef. inſt.* 145. *Plukn. alm.* 384. *t.* 23. *f.* 4.

Habitat in Europa & America *ſeptentrionali ad vias, agros.* ♃

Var. habitu altiori, foliis majoribus, rotundis, cetera ſimilis, flore parvo, ſaturate cæruleo, quæ eſt Veronica repens Nummulariæ folio. *Dillen. gieſſ. nou. Spec. p.* 67. *Hall.* R.

Synonyma *Tournefortii & Plukenetii ad* V. *nummulariam pertinere monet Gouan. illuſtr. p.* 1. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2. R.

16. VERONICA *Baccabunga*. V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 511. *pal. noru. ſil. Ludvv. ed. t.* 30. *vind. gallob. herborn. Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 100. *naſſ. Lugd. Lithu. Monſp.*

V. foliis oppoſitis lævibus crenatis, floribus racemoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302. *Rug. Burg.*

V. foliis oppoſitis lævibus crenatis, floribus laxe ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8.

V. foliis ovatis ferratis glabris, ex alis racemosa. *Hal. helu. n.* 534.
V. racemis lateralibus oppositis laxis, foliis planis, glabris. *Scop. carn.*
Beccabunga *Riu. t.* 100. R.
Anagallis aquatica major (minorque) folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823. *Blackvv. t.* 48.
Habitat in Europa *ad scaturigines vix congelandas.*
17. VERONICA *Anagallis.* V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Suec. paris. pal. austr. carn. gallob. sil. nass. Lugd. Lithu. Monsp. Rug.*
V. foliis lanceolatis serratis glabris, ex alis racemosa. *Hall. helu. n.* 533. *Burg.*
Beccabunga minor. *Riu. t.* 100. R.
Veronica foliis oppositis levibus crenatis floribus laxe spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.
Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis aquatica folio oblongo, cærulea major & minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 791.
Berula major. *Tabern. hist.* 1094.
Habitat in Europa *ad fossas & in* Oriente. ☉
18. VERONICA *scutellata.* V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Suec. Paris. Oed. Dan.* 209. *pal. austr. herborn. sil. carn. gallob. Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 95. *Lithu. Lugd. Rug. Burg.*
V. foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis *Hort. cliff.*
V. foliis lineari-lanceolatis, racemis ex alis pauciflоris. *Hall. helu. n.* 532.
Anagallis aquatica angustifolia scutellata. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis aquatica angustifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 780. *Riu. mon. irr. t.* 96.
Habitat in Europæ *inundatis.* ♃
Racemi *capillares, laxi, divaricati.*
Folia *sunt rariter serrata.* Varietas *datur foliis ovato-lanceolatis. Rosen. obs. p.* 3. *quam in agro Cellensi vidit b. Hallerus.* R.
19. VERONICA *Teucrium.* V. racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. Caule erecto *pal. fl. herborn. sil. fl. hass. Lugd. Lithu. Burg.*
V. foliis cordatis obtusis, nervosis, serratis, racemis densissimis. *Hall. helu n.* 537.

V.

V. montana *Rivin. t.* 95. *Hall.* R.
V. ſpuria anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285. R.
Chamædrys vulgaris maſ. *Fuchſ.* 871.
Chamædrys ſpuria major alteras. fruteſcens. *Bauh. pin.* 248.
Chamædrys ſpuria major anguſtifolia. *Bauh. pin.* 248.
Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 349.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃

Racemi *denſi*, *ſtricti*, *ſubſpicati*. Folia *obtuſius ſerrata*. Calyces *quinquefidi*? Datur *varietas flore pleno*.

20. VERONICA *piloſa*. V. racemis ſubſpicatis, foliis ovatis obtuſis, plicatis, caule proſtrato piloſo.
Chamædrys ſpuria minor latifolia. *Bauh. pin.* 249.
Chamædryos falſa ſpecies; Teucrium 2. ſ. 5. Cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.
Habitat in Auſtria. ♃

Caules *decumbentes*, *apice aſcendentes*, *piloſi*, *ramoſiſſimi*. Folia *ovata*, *obtuſa*, *ſerrata*, *plicis* 3. *ſ.* 5. *lineata*, *petiolata*: *ſupremis ſeſſilibus*. Spicæ *ſub-terminales*, *ſolitariæ*; Bracteis *ovatis*, *infimis baſi dentatis*. Calyces *ſeſſiles*, *laciniis* 2. *exterioribus majoribus*. Corollæ *albido-cæruleſcentes*.

21. VERONICA *proſtrata*. V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis *pal. haſſ. tab.* 1.
V. foliis imis ellipticis dentatis, ſupremis lanceolatis ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 538.
V. anguſtifolia minor. *Riu. t.* 95. R.
Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt. p.* 349. *ſec. Hall. R.*
Chamædrys incana ſpuria minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 249. *prodr.* 117. *I. Bauh.* 3. *p.* 237.
Habitat in Germaniæ, Italiæ, Helvetiæ *collibus*.

Caules *duriuſculi*, *cæſcentes*, *ſubtomentoſi*. Folia *obtuſa*, *ſubpetiolata*, *exceptis ſuperioribus*, *e quorum alis* racemi *longi*. Calyces *quinquefidi*, *inæquales*. Flores *læte violacei*, *conferti*.

Nomen cluſianum *ſub Ver. Teucrio jam allegatum huc trahit Haller.* R.

23. VERONICA *montana*. V. racemis lateralibus pauciſloris, calycibus hirſutis, foliis ovatis, rugoſis, crenatis, petiolatis, caule debili. *pal. herborn. haſſ. Jacq auſtr. t.* 109.
V. caule procumbente, foliis hirſutis, cordatis, retuſis, racemis pauciſloris, *Hall. Helu n.* 539.
V. (*Subbiſcutata*) racemis lateralibus pauciſloris, calycibus hirſutis, foliis petiolatis, ovatis, crenatis, caule debili. *Crantz. auſtr. p.* 343. R.

V. procumbens. *Riu. t.* 93. R.

Chamædrys ſpuriæ affinis rotundifolia Scutellata. *Bauh. pin.* 249.

Aliſſon Dioſcoridis montanum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 286. *t.* 288.

Habitat in Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ *umbroſis.* ♃

Caulis *repens.* Calyces 4. *fidi.* Folia *ſubtus rubra.* Racemi, *ut in V. ſcutellata, capillacei, foliis multo longiores, paucis floribus.* Fructus *orbiculati, baſi apiceque emarginati.*

24. VERONICA *Chamædrys.* V. racemis lateralibus, foliis ovatis, ſeſſilibus, rugoſis, dentatis, caule bifariam pilloſo. *Oed. dan* 448. *pal. gallob. herborn. fil. haſſ. Kniph. cent.* II. *Dœrr. naſſ. p.* 246. *Monſp. Rug. Burg.*

V. racemis lateralibus, foliis ovatis, ſeſſilibus, rugoſis, dentatis, caule debili. *Dalib. pariſ. Lugd.*

V. foliis oppoſitis, plicatis, dentatis, ſcapis ex alis inferioribus laxe ſpicatis. *Hort. clif.*

V. foliis cordatis, ſeſſilibus, oppoſitis, racemis laxe floriferis. *Fl lapp.*

V. foliis cordatis, ſubrotundis, hirſutis, nervoſis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 536.

V. racemis lateralibus, foliis cordato ovatis, ſeſſilibus, dentatis; caule ſtria oppoſita piloſa incana. *Crantz. auſtr. p.* 346. *cum* Ver. Teucrio *conjungit.* R.

V. pratenſis latifolia. *Riu t.* 94. *Haller.*

Chamedrys ſpuria latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286. *Hall.* R.

Chamædrys ſpuria minor rotundifolia. *Bauh. pin.* 249.

Hierobotane mas. *Dalech. hiſt.* 1337.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Foliola calycina inæqualia lanceolata. Gouan.

Veronicam chamædryn, montanam & Teucrium *in unam ſpeciem conjungit cl. Scopoli, quæ ab aliis dignoſcatur* Foliis *rugoſis, quorum latitudo eſt plus quam dimidia pars totius longitudinis, ambitus inæqualiter dentatus, ſuperficies vero villoſa. Differt vero V.* montana *foliis petiolatis*; V. chamædrys *foliis ſeſſilibus, imis ovalibus, ſuperioribus cordatis*, V. Teucrium *foliis ſeſſilibus, imis ſubovatis, ſuperioribus ellipticis. Scop. carn. ed.* II. *n.* 14 R.

25. VERONICA *auſtriaca.* V. racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis, *vind.*

V. auſtriaca & multifida *Jacq. auſt. cent.* 4. *t.* 329.
Chamædrys auſtriaca, foliis tenuiſſime laciniatis. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117.
Chamædrys ſpuria tenuiſſime laciniata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 287. *Moriſ.* II. *t.* 23. *f.* 17.
β Veronica cappadocia foliis laciniatis. *tournef. cor.*
Habitat in auſtria: Sibiria. ♃
Folia *fere Coronopi*, *glabra.* Calyces *quinquefidi.*
In Gmel. fl. ſib. 3. *p.* 222. *v.* auſtriata *cum. pinnata confunditur, a qua tamen differt Pall. l. c. R.*
26. VERONICA *multifida.* V. racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. *carn.*
V. montana, folio vario. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 38.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ *graminoſis.* ♃
Calyces 5. *fidi. An varietas præcedentis?*
27. VERONICA *latifolia.* V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. *fl. gedan. carn.*
V. foliis oppoſitis plicatis dentatis, ſcapis ex alis ſuperioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 9. *Monſp. Lithu.*
V. foliis hirſutis nervoſis ſeſſilibus cordato-lanceolatis, floribus racemoſis, longe petiolatis. *Hall. helu. n.* 535.
V. pratenſis omnium maxima. *Buxb. cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.
Chamædrys ſpuria major latifolia. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Helvetia, Bithynia, Auſtria, Germania. ♃
Calycina *foliola* 5. *ovata*, *æqualia. Gouan.*
Folia *dentata*, *ſeſſilia*, pedunculi *fructiferi ita demum inflectuntur, ut emarginatura capſulæ ſcapum reſpiciat. Scop. l. c.* R.

*** *Pedunculis unifloris.*

30. VERONICA *agreſtis.* V. floribus ſolitariis, foliis cordatis, inciſis, pedunculo brevioribus. *ſuec. pariſ. Oed. dan. t.* 449. *pal. ſil. gallob. haſſ. carn. naſſ. Rug.*
V. foliis cordatis, crenatis, foliis ſolitariis, pedunculatis. *Roy. lugdb. Monſp. Burg. Lugd. Lithu.*
V. foliis alternis, cordatis, crenatis, floribus, ſolitariis. *Hort. cliff.*
V. caule procumbente, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. helu. n.* 549.
Alſine ſerrato folio glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 366. *Hall.*
Alſine chamædryfolia, floſculis pediculis oblongis inſidentibus *Bauh. pin.* 250.
Veronica folio chamædryos. *Riu. t.* 97.

Alsine foliis trissaginis. *Tabern. hist.* 1089.

Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉

Calycina *foliola ovata æqualia. Gouan.* Semina *in uno loculo* 8. 10. *Scop.* Variat *flore albo.*

31. VERONICA *aruensis.* V. floribus solitariis, foliis cordatis, incisis, pedunculo longioribus. *Succ. paris. pal. Oed. dan.* 515. *gallob. nass. Monsp. Rug. Burg.*

V. foliis oppositis, cordatis, crenatis, floribus solitariis, sessilibus *Hort. cliff.* 9. *Lithu. Lugd.*

V. caule erecto, foliis ovatis subhirsutis dentatis, petiolis brevissimis. *Hall. helv. n.* 548.

Alsine Veronicæ foliis, floseulis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.

Elatine polyschides. *Dalech. hist.* 1239.

Habitat in Europæ *arvis cultis.*

Calycina *foliola lanceolata, inæqualia. Gouan.*

32. VERONICA *hederifolia.* V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Succ. paris. Oed. dan.* 428. *pal. gallob. sil. nass. Monsp. Rug. Burg. Lugd.*

V. foliis cordatis alternis quinquelobis, floribus solitariis *Hort. cliff.* 9. *Lithu.*

V. caule procumbente, foliis lobatis petiolatis, pedunculis unifloris. *Hall. helv. n.* 550.

Alsine hederulæ folio. *Bauh. pin.* 250. *Tabern. hist.* 1080. *Riv. t.* 97.

β. Veronica chia, cymbalariæ folio, verna, flore albo: umbilico virescente. *Tourn. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 1.

Habitat in Europæ *ruderatis, hortis, agris* ☉

Semina *umbilicata sunt huic propria.*

33. VERONICA *triphyllos.* V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Oed. dan. t.* 627. *pal. carn. gallob. sil. hass. Kniph. orig. cent. XI. n.* 99. *nass. Monsp. Rug. Burg. Lithu. Lugd.*

V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculo brevioribus. *Dalib. paris.* 6.

V. foliis alternis inferioribus quinquepartitis; superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9.

V. foliis ovatis, tripartitis & quinquepartitis, petiolis unifloris *Hall. helv. n.* 551.

V. foliis digitato-partitis; floribus solitariis in foliosorum capitulorum rosulis congestis. *Crantz. austr. R.*

Alsine folio profunde secto, flore purpureo s. cœruleo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 367 *R.*

Veronica folio rutæ. *Riu. t. 96. R.*
Alsine triphyllos cærulea. *Bauh. pin.* 250.
Alsine parva erecta, folio alsines hederaceo. *Lob. ic.* 464.
Habitat in Europæ *agris.* ☉

34. VERONICA *verna.* V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *pal. Oed. dan. t.* 252. *flor. gedan. hass. Rug. Lithu.*
V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculis longioribus. *Flor. suec.*
V. humilis erecta montana, flore parvo cœruleo. *Dill giess. app.* 38.
V. foliis ovatis, tripartitis & quinquepartitis, petiolis unifloris brevissimis. *Hall. helu. n.* 552.
V. (*Dillenii*) foliis digitato-partitis; floribus solitariis spicatis, sessilibus. *Crantz austr. p.* 352. *R.*
Habitat in Germaniæ, Sueciæ, Hispaniæ *aridis apricis.* ☉
Caulis *erectus, strictus.*

35. VERONICA *romana.* V. floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subdentatis, caule erecto.
Habitat in Europæ *australioris agris.* ☉
Planta *erecta, glabra, palmaris.* Folia *lanceolata, obtusa, dente uno alterove obsoletiore: infima subpetiolata; suprema integerrima.* Flores *axillares, sessiles, albi, apud nos in hortis non explicandi.*

36. VERONICA *acinifolia.* V. floribus pedunculatis solitariis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. *pal. herborn. Burg. Lugd.*
V. caule subpiloso, foliis ovatis glabris crenatis, pedunculis unifloris. *Hall. helu. n.* 547. *R.*
V. erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dillen giess. app.* 39.
V. minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. mus. 2. p.* 29. *t.* 102 *Raj. suppl.* 423. *Vaill paris.* 201. *t.* 33. *f.* 3. *optima.*
Habitat in Europa *australi*

37. VERONICA, *peregrina.* V. floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Suec. Oed. dan.* 402. *Rug.*
V. terrestris annua, folio poligoni, flore albo. *Moris. hist. 2. p.* 322. *s.* 3. *t.* 34 *f.* 19.
Habitat in Europæ *hortis, arvisque.* ☉

27. PÆDEROTA.

Cor. 4. fida. *Cal.* 5. partitus. *Capſ.* bilocularis.

2. PÆDEROTA *Ageria.* P. foliis ſerratis : inferioribus alternis. ♃

P. lutea *Scop. ann.* 2. *p.* 41. *

Chamædrys montis Sumani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289.

Habitat.

Differt a P. Bonarota foliis *infimis neque oppoſitis, neque flaccidis*, Corollis *galea bifida-Scop.*

3. PÆDEROTA *Bonarota.* P. foliis ſerratis oppoſitis. *Jacq. hort. t.* 121.

Veronica Bonarota. *Spec. Plant.* 1. *p.* 11.

Veronica racemo terminali ; calycibus quinqueſidis, tubo poſtice dilatato brevioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 303. *n.* 4. *R.*

Veronica petræa ſempervirens. *Pon. bald.* 336.

Chamædrys alpina ſaxatilis. *Bauh. pin.* 248.

Bonarota *Michel. gen.* 19. *t.* 15. *f.* 12.

Habitat in Alpibus *italicis, auſtriacis.* ♃

Ego quidem non dubito, Bonarotam cl. Scopolii huc pertinere, quum ipſam folia oppoſita *gerere ſcribat & figuram* Bonarotæ *Micheli laudet ; ſed laudat etiam cl. Scopoli iconem* Chamædryos M. Sumani J. Bauh. *a Linnæo ad* Ageriam *relatam ; adeoque* Ageria *ac* Bonarota *variegates erunt ? R.*

Ceterum, monente Scopolio., Bonarotæ *caulis magnitudine & folia figura ratione locinatalis valde ludunt ut etiam corollæ luteæ labium modo utrumque trifidum ; modo ſuperius tantum emarginatum idque naturaliter ; modo inferius tantum bifidum ſit.* R.

Ill. Jacquinus Bonarotæ *corollæ tribuit tubum ſubcylindricum, limbum bilabiatum ; labio ſuperiore integerrimo, latiore, inferiore ſemitrifido.* R.

28. JUSTICIA.

Cor. ringens. *Capſ.* 2. locularis, ungue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari.

1. JUSTICIA *Adhatoda.* I. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea

concava. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 10. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 54.

J. foliis ovato - lanceolatis, ſpicis folioſis, florum galea concava. *Hort. cliff.*

Adhatoda zeylanenſium. *Herm. lugd.* 462. *t.* 463. *Pluкn. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.

Ecbolium. *Riu. mon.* 129.

Habitat in Zeylona. ♄

30. GRATIOLA.

Cor. irregularis, reſupinata. *Stamina* 2. ſterilia, *Capſ.* 2. locularis. *Cal.* 7. phyllus: 2. exterioribus patulis.

1. GRATIOLA *officinalis.* G. foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Pal. vind. carn. ſil. Oed. fl. an. t.* 363. *Ludvv. ect. t.* 61. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 40. *Rug.*

Gratiola. *Hall. helu. n.* 329. *Riu. mon.* 157. *pariſ. monſp. Blakw. t.* 411. *Burg.*

G. centauroides. *Bauh. pin.* 279.

β Gratiola alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 435. *Hall.* R.

Habitat in Luſatia, Gallia & *auſtrali* Europæ *humdiuſculis.* ♃

33. PINGUICULA.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5 fidus. *Capſ.* 1. locularis.

1. PINGUICULA *luſitanica.* P. nectario apice incraſſato. P. flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.

Viola paluſtris, Pinguicula dicta, luſitanica *Gris. luſit.*

Habitat in Luſitania. ♃

2. PINGUICULA *vulgaris.* P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Suec. Oed. dan.* t. 93. *Hall. helu. n.* 292. *gedan. Monſp. Rug. Burg. Delphi.*

P. calcare cylindrico, flori violaceo æquali. *Crantz. auſt. p.* 289. R.

Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.

Pinguicula *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 311.

Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃

3. PINGUICULA *alpina.* P. nectario conico petalo breviore. *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. *Oed. dan. t.* 453. *carn. Gunn noru. n.* 640 *t.* 4. *f.* 4. *Delphi.*

P. calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 293.

P. calcare conico, flore albo breviore. *Cranz. auſtr. p.* 288. *R.*
P. flore albo minore, calcare breviſſimo. *Raj. hiſt.* 752.
Habitat in Alpibus Lapponicis, (Helveticis, Auſtriacis.) ♃
4. PINGUICULA *villoſa*. P. ſcapo ſubvilloſo. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2.
P. cornubienſis, flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.
Habitat in Lapponia, Siberia. ♃
Scapus *ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens.* Flos *violaceus calcare exſerto. Differt a P. vulgari, quod ſextuplo omnibus partibus minor.*

34. UTRICULARIA.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2. phyllus, æqualis. *Capſ.* unilocularis.

3. UTRICULARIA *vulgaris*. U. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Suec. Hall. helu. n.* 290. *Oed. dan. t.* 138. *pal. auſtr. fil. Monſp. Par. Rug. Burg. Lugd.*
Lentibularia. *Riu. mon.* 78. *Lit.*
Lentibularia major.. *Vaill. act. gall.* 1719. *R.*
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *foſſis, paludibus profundioribus.* ♃
Nectarium *ſubulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatum.* Faux *clauſa palato gibbo.* Planta *nobis duplex; altera* major *a Rivino delineata, calyce poſtice rotundato; altera* minor *calyce poſtice tranſverſo & quaſi truncato; crescunt conjunctim.*
4. UTRICULARIA *minor*. V. nectario carinato. *Suec. Oed. dan t.* 128. *pal. Rug. Delph.*
U. calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 291.
Lentibularia minor. *Petiu. herb. brit. t.* 36. *f.* 12. *Vaill. act. gal.* 1719. *Hall.* R.
Millefolium paluſtre galericulatum minus. *Pluk. alm.* 251. *t.* 99. *f.* 6.
Aparine aquis innatans treviſana, foliis perchepier capreolis donata. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 23. *t.* 4.
Habitat in Europæ *foſſis rarius.*
Nectarium *obſoletum, deorſum ſpectans.* Faux *abſque gibbo palato, pervia & hians.*

35. VERBENA.

Cor. infundibulif. ſubæqualis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2. ſ. 4. nuda. (*Stam.* 2. ſ. 4.)

9. VERBENA *nodiflora*. V. tetrandra, ſpicis capitato conicis, foliis ſerratis, caule repente. *Burm. ind. t.* 6.
V. foliis verticaliter ovatis, ſpicis globoſis. *Hort. cliff.* 11.
V. foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis globoſis. *Roy. lugdb.* 327.
V. caule repente, foliis oblongis ſuperne crenatis, pedunculis ſolitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.
V. nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.
V. nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic.* 855.
Sherardia repens, folio ſubrotundo craſſo nodiflora. *Vaill. ſer.* 231.
Habitat in Virginia, *etiam in* Sicilia ☉ *Cyrill.*
Simillima *erecta*, *minus glabra foliis lanceolatis. ex. Ind orientali*. V. Javanica. *Burm Ind.* 12 t. 6. *f.* 2.

10. VERBENA *bonarienſis*. V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis ampiexicaulibus. *Knip. orig. centi.* 2 *n.* 98.
V. foliis lanceolatis, floribus congeſtis faſtigiatis *Roy. lugdb.* 326
V. bonarienſis altiſſima, lavendulæ canarienſis folio, Spica lavendulæ *Dill. elth.* 409. *t.* 300. *f.* 387.
habitat in agro Bonarienſi. 2

15. VERBENA *officinalis*. V. tetranda, ſpicis filiformibus paniculatis, multifido-laciniatis, caule ſolitario. *Succ. pal. carn. gallob gedan. auſtr. ſil. Oed dan. t.* 628. *Ludw. ect. t.* 149. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 92. *naſſ. Rug.*
V. foliis multifido-laciniatis, ſpicis filiformibus. *Hort. cliff. Pariſ. monſp.*
V. foliis rugoſis tripartitis, ſpicis nudis, ſtrigoſis. *Hall. helu. n.* 219.
V. communis, flore cœruleo. *Bauh. pin.* 269.
V. recta. *Dod. pempt.* 150. *Blackw. t.* 41. *Riu. t.* 95. *Math.* 1052. *Burg. Lit. Lugd.*
H in Europæ *mediterraneæ ruderatis.* ☉
Flores *albo rufeſcentes.*

16. VERBENA *ſupina*. V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, foliis bipinnatifidis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 99.
V. tenui folia. *Bauh. pin.* 269.
V. ſupina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 46.

H. in Hiſpania.

Caulis *teretiuſculus*, *ſubcompreſſus*, *ſubpubeſcens*. Flores *cæruleſcentes*.

36. LYCOPUS.

Cor. 4. fida : lacinia unica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Sem.* 4, retuſa.

1. LYCOPUS *Europæus*. L. foliis ſinuato-ſerratis. *Suec. pal. gallob. carn. ſil. Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 54. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 53. *naſſ. Monſp. Rug. Burg.*

L. foliis indiviſis. *Dalib. pariſ. Lugd. Lithu.*

L. foliis acute ſerratis, appendiculatis. *Hall. halu n.* 220.

L. foliis pinnato & ſinuato-ſerratis. *Crantz. auſtr.*

Marrubium paluſtre glabrum. *Bauh. pin.* 230. *Riu. t.* 21.

Sideritis Mathioli. *Dalech. hiſt.* 1117.

Habitat in Europæ *ripis humentibus.* ♃

Varietatem Caule 4. *pedali*, floribus *omnibus femineis*, *ſemel legit de Leers flor. herborn. n.* 23. *R.*

37. AMETHYSTEA.

Cor. 5. fida : lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4. gibba.

1. AMETHYSTEA *cærulea* Amethyſtea. *Gmel ſib.* 3. *p.* 248. *n.* 89. *Kniph orig. cent.* 2. *n.* 4.

Amethyſtina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ſerratis, floſculis cum coma e cæruleo ianthinis. *Amm. ruth.* 4. *Hall. act. vpſ.* 1742. *p.* 51. *f.* 1. *Habitat in* Sibiriæ *montoſis.* ☉

38. CUNILA.

Cor. ringens : labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.

3. CUNILA *thymoydes* C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono.

Thymus pulegioides. *Sp. pl. p.* 592.

Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *ſ.* 6.

Habitat Monſpelii. ☉ *D. Sauvage.*

Caulis *erectus*, *ſpithamæus*; Ramis *paucis ſimplicibus brevibus*. Folia *ovalia*, *obtuſa glabra*, *ſubtus ſtriata*. Verticilli *ſecundum totam caulis longitudinem*. Stamina *inquirant in viva ejus conterranei.*

39. ZIZIPHORA.

Cor. ringens : labio ſuperiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Sem.* 4.

1. ZIZIPHORA *capitata.* Z. faſciculis terminalibus, foliis ovatis. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 100.

Z. foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium fiſtuloſum pumilum Indiæ occidentalis, ſummo caule floridum. *Pluk. alm.* III. *t.* 164. *f.* 4.

Thymus humilis latifolius *Buxb. cent.* 3. *p.* 28. *t.* 51. *f.* 1.

Habitat in Syria, Armenia, Sibiria. ☉

Flores *omnes terminales faſciculati.* Corolla *absque macula palati, quæ occurrit in Z. tenuiore.*

2. ZIZIPHORA *hiſpanica.* Z. foliis ovatis, floribus racemoſo ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 263. *Habitat in* Hiſpania. ☉

4. ZIZIPHORA *acinoides.* Z. floribus, lateralibus foliis ovatis.

Clinopodium ſupinum incanum. *Amm. ruth.* 66.

Habitat in Sibiria. *Georgi. it* 1. *p.* 196. ☉

Habitus Thymi Acinos, ſed majora quintuplo omnia. Folia Z. *capitæ*; *Flores laterales ut in* Z. *tenuiore, ſed copioſiores.* Calyces *ſimiliter hiſpidi*; ſtamina *extra corollæ tubum protruſa.*

40. MONARDA.

Cor. inæqualis : labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.

1. MONARDA *fiſtuloſa.* M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 47.

M. floribus capitatis, caule obtuſo. *hort. cliff.* 11. *Riu. mon.* 58.

Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn. canad.* 13. *t.* 14.

β Monarda mollis. *Amœn. acad.*

Clinopodium majus virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 474.

Habitat in Canada. ♃

41. ROSMARINUS.

Cor. inæqualis : labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.

1. ROSMARINUS *officinalis.* Roſmarinus. *Hall. helu. n.* 250. *Blackw. t.* 159. *Riu. t.* 39. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 67. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 39. *Monſp.*

R. (*latifolia*) foliis linearibus obtusis, utrinque virentibus. *Mii. dict.* 2.

Rosmarinus spontaneus, latiore folio, *Bauh pin.* 217.

β. R. hortensis, angustiore folio. *Ej pin.* 217.

R. (*angustifolia*) foliis linearibus marginibus reflexis, subtus incanis *Mill. dict. n.* 1.

Habitat in Hispaniæ, G. narbonensis, Italiæ, Helvetiæ, Orientis, Gallilææ *collibus*; *in* Istriæ *montanis Scop. carn. ed.* 2. *n.* 30. ♄

42. SALVIA.

Cor. inæqualis. *Filamenta* transverse pedicello affixa.

4. SALVIA *officinalis*. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *mons. carn. Blacw t.* 10. *Kniphof. orig. cent. XI. t.* 89. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 14. *Burg.*

S. major. *Bauh. pin.* 237.

β Salvia minor aurita & non aurita *Bauh. pin.* 237. *Blackw. t.* 71. *Kniph. orig. cent.* 2. *t.* 79.

S. (*auriculata*) foliis-lanceolatis sæpius auriculatis, subtus tomentosis, floribus spicato-verticillatis, calycibus ventricosis. *Mill. dict.* 3.

Habitat in Europa *australi.* ♄

Tetranda *est Scop. l. c.* R.

9. SALVIA *Horminum*. S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis.

Horminum sativum *Bauh. pin.* 238. *Mill. dict. n.* 5.

Horminum verum matthioli. *Gesn. fasc.* 17. *t.* 11. *f.* 21.

Habitat in Græcia. Apulia. ☉

10. SALVIA *sylvestris*. S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *carn.*

S. foliis ovato lanceolatis acutis; bracteis flore brevioribus. *Crantz. austr.*

Sclarea foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Mill. dict.*

Horminum sylvestre salvifolium majus maculatum. *Bauh. pin.* 239

Horminum sylvestre V. altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 31.

Habitat in Austriæ *inferioris*, Bohemiæ *agrorum marginibus, vineis. In* Germania. ♃

11. SALVIA *nemorosa*. S. foliis cordato lanceolatis serratis planis, bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo.

S. foliis cordato-lanceolatis simpliciter serratis, staminibus galeam æquantibus. *Linn. gæt.* 297.

Sclarea foliis cordato-oblongis crenatis glabris, floribus verticillato-spicatis. *Mill. dict. n.* 6.

Horminum silvestre salvifolium minus *Bauh. pin.* 239.

Sclarea, folio salviæ, minor f. glabra. *Tournef. inst.* 180.

Habitat in Austria, Tartaria. ♂

Folia *Radicalia cordata*; *Caulina ovato-lanceolata, æqualiter serrata, supra nuda subtus subtomentosa.* Spicæ *ante florescentiam exacte tetragonæ, bracteis coloratis flore brevioribus.* Corollæ *punctis impalpabilibus adspersæ*; *Labii inferioris medius lobus arcte sub calyce reflexus.*

Hanc *cum præcedente unit Crantz. austr. p.* 242. *R.*

13. SALVIA *hæmatodes.* S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispidis, radice tuberosa *carn.*

Horminum sanguineum, asphodeli radice *Triumph. obs.* 69. *t.* 69.

Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Honuphr.*

Horminum sylvestre majus hæmatodes glabrum flore cœruler, italicum. *Barr. rar.* 234. *t.* 185.

Habitat in Italia; Istria. *Scop.* ♃

Caulis *erectus, viscidus.* Folia *cordata, repanda, rugosa, supra lævia maculis ferrugineis : suprema parva, sessilia.* Calyx *Lab. superiore supra concavo, carinato, obtuso, emarginato*; *Lab. inferiore bifido.* Corollæ *cæruleæ S. sylvestris. Lab. superiore falcato*; *Lab. inferiore trifido : media latissima, emarginata, saccata, reflexa.* Stylus *galea longior* : Antheræ *coadunatæ, nigræ, polline luteo.*

14. SALVIA *pratensis.* S. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Suec. pal. austr. fil. Blackw. t.* 258.

S. foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Dalib. paris.* 10. *Monsp. Lugd. Burg.*

S. foliis imis cordatis, superioribus longe lanceolatis, verticillis nudis, in spicam continuatis. *Hall. helu. n.* 253.

Sclarea pratensis. *Mill. dict. n.* 4.

Horminum pratense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 238. *Riu. t.* 36

Horminum sylvestre. *Camer. epit.* 629.

β. Salvia (*agrestis*) foliis cordatis: summis amplexicaulibus, corollarum galea labium æquante *Amæn. acad.* 3. *p.* 399.

Horminum pratense niveum, foliis incanis. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Variat *flore albo, carneo, rubro, & purpureo; ac foliis profunde incisis. C. Bauh. pin. R.*
17. SALVIA *Verbenaca.* S. foliis serratis sinuatis leviusculis, corollis calyce angustioribus. *monsp.*
S. foliis pinnatim incisis glabris. *Hort. cliff.* 12.
S. foliis pinnatifido-sinuatis, corollæ labiis approximatis. *Ger. prou.* 258.
Horminum verbenaceum. *Mill. dict. n.* 1.
Horminum sylvestre; Lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239. *Rai hist.* 245.
Horminum sylvestre minus, inciso folio, flore azureo. *Barr. ic.* 208.
Horminum, Verbenacæ laciniis, angustifolium. *Triumf. obs.* 66. *t.* 66.
Habitat in Europæ & Orientis *pascuis.* ♃
18. SALVIA *Clandestina.* S. foliis serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus.
S. foliis pinnato-dentatis asperis hirsutis, verticillis pilosis, floribus apetalis. *Linn. gæts.* 298.
Horminum sylvestre, inciso folio, cæsio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. *t.* 220
Habitat in Italia. ♂
Herba *S. verbenacæ, foliis S. ceratophyllæ, pumila.* Caules *tetragoni, obtusi, villosi, adscendentes, spithamæi,* Ramis *superne sæpius duobus.* Folia *oblonga, pinnato-sinuata, rugosissima, crenata, obtusa, petiolata, in caule 2. s. 3. paria.* Spica *truncata, verticilli remotis.* Bracteæ *cordatæ, trifloræ.* Calyces *pilis glutinosis, labio superiore plicato.* Corolla *violacea, vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lobo albo.*
19. SALVIA *pyrenaica.* S. foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus.
Horminum pyrenaicum glutinosum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. *t.* 187
Habitat in Pyrenæis.
22. SALVIA *hispanica.* S. foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, spicis imbricatis, calicibus trifidis, *Kniph. orig. t.* 2. *n.* 78. *carn. Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 22.
S. foliis cordato-ovatis serratis rugosis, bracteis sub verticillis florum senis, calycibus tridentatis. *Ard. spec.* 10 *t.* 2.
Horminum sylvestre, lavenduæ flore. *Bauh. pin.* 239.

Sclarea hiſpanica. *Tabern. hiſt.* 764. *ic.* 374.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb. in* Hiſpania *Læfling.* ☉

Caulis *ſeſquipedalis*, *tetragonus*, *obtuſus*, *quadriſulcatus*, *ſuperne pilis reflexis albis veſtitus*. Folia *ovata*, *acuta*, *rugoſa ſerrata*, *baſi acuta*; *petiolis baſi utrinque obtuſo mucrone prominentibus*. Spica *retragona*, *imbricata Bracteis ovatis*, *longitudine calycum*, *ciliatis*. Calyces *ſub ſingula ſquama ſæpe* 5. *ore tridentati*, *acuti*, *dente ſuperiore ſolitario*; *inferioribus duobus*. Corolla *cærulea*: *limbo longitudine calycis*: *galea breviore*, *ſubvilloſa*: *labio inferiore trifido*, *obtuſo*, *integerrimo*, *baſi maculis* 2. *pallidis*.

23. SALVIA. *verticillata*. S. foliis cordatis crenato-dentatis. verticilis ſubnudis, ſtylo corollæ labio inferiori incumbente, *carn. auſtr. Kniph. orig. VI. t.* 79.

S. foliis cordato-ſagittatis dentatis. *Roy. lugdb.* 309.

Horminum verticillatum. *Mill. dict. n.* 3.

Horminum ſylveſtre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 238.

Horminum ſylveſtre tertium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Habitat in Auſtriæ, Miſniæ *cultis & ruderatis.* ☉ *Etiam in* Thuringia. *Hall.*

24. SALVIA *glutinoſa* S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *monſp. Hall. helu. n.* 252. *carn. Kniph orig. IV.* 70. *Sabb. rom.* 3. *t.* 21.

S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis, dentibus calycinis ſummis non ſatis diviſis *Crantz. auſtr. p.* 239.

Horminum flore luteo. *Riu. t.* 35.

Horminum luteum glutinoſum. *Bauh. pin.* 238.

Horminum ſylveſtre ſecundum. *Cluſt. hiſt.* 2. *p.* 29.

Orvala tertia *Dod. ic. p.* 293.

Habitat in Europæ *luteſis.* ♃

Calyx *trilobus*. Corolla *falcata flava*, *fuſco punctata*. *Lab. inferioris intermedia crenata.*

32. SALVIA *Sclarea*. S. foliis rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *par. Ludw. ed. t.* 171. *Burg.*

S. foliis cordato-ovatis obſcure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Guett. ſtamp. Monſp.*

Sclarea vulgaris. *Mill. dict.* 1. *Lugd.*

Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 228.

Orvala. *Dod. pempt.* 292.

Habitat in Syria, Italia. ♂

33. SALVIA *Æthiopis*. S. foliis oblongis eroſis lanatis, vertcillis lanatis, bracteis recurvatis ſuſpinoſis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 211. *Sabbat. h. rom.* 3. *t.* 23. *Burg.*

S. foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Roy. lugdb.* 308. *Delphi.*

5. foliis oblongis laciniatis hirsutis; verticillis lanatis; barbæ lacinia media cucullata *Crantz austr. p.* 238.

Sclarea Æthiops *Mill. dict. n.* 2.

Æthiopis foliis sinuosis *Bauh. pin.* 241.

β Æthiopis laciniatis foliis *Bar. rar.* 24. *t.* 188.

Marum ægypticum. *Vest. alp.* 212 *t.* 212.

Habitat in Illyria, Græcia, Africa, Gallia, Austria. ♂

Labium inferius antice cohæret & saccum format.

37. SALVIA *ceratophylloides*. S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo.

Salvia *Arduin. spec.* 2. *p.* 12. *t.* 2.

Habitat in Sicilia, Ægypto. *Forshœkl.*

Media inter S. clandestinam & ceratophyllam. H. V.

DIGYNIA.

46. ANTHOXANTHUM.

Cal. Gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata. *Sem.* 1.

1. ANTHOXANTHUM *odoratum* A. spica oblonga ovata, floseulis subpedunculatis arista longioribus. *vind. pal. gedan. carn. gallob. herborn. fil. Flor. dan. t.* 666. *Rug Monsp.* A. floseulis diandris *Roy. lugdb.* 58. *Burg. Lugd. Lithu.* Anthoxanthum *paris. Schreb. gram. t.* 5. *Stillingfl. misc. t.* 1. *Giseche ic. fasc.* 1. *f.* 2.

Avena diantha, folliculo villoso, calycibus glumis inæqualibus, altera de imo dorso, altera de summo aristata. *Hall. helu n.* 1491.

Gramen alopecurum vernum, pratense, spica flavescente. *Morif. hist.* 3. *p.* 193. *t.* 7. *f.* 25. R.

Gramen avenaceum odoratum, spica flavescente. *Monti. p.* 57 *ic.* 84. R.

Gramen pratense, spica flavescente. *Bauh. pin.* 3. *Sch. agrost.* 88. *Habitat in* Europæ *pratis.* ♃

3. ANTHOXANTUM *paniculatum*. A. floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 145.

Gramen sparteum, panicula flavescente. *Rudb. elys.* 1. *f.* 14. *Habitat in* Europa *australiore: ut in Horto Dei* Monspelensi.

Gramen *in vivo ulterius examinandum iis, quibus adest.*

Facies *est. A. odorati.* Calyces *quadriflori.* Flores *mutici. Non crescit in Horto Dei, sed* A. *odoratum ibi occurrit. Gouan illustr. p.* 2. *Circa* Tubingam *tamen Habitat ex fide Gmelin.* R.

CLASSIS

CLASSIS III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

48. VALERIANA.	*Cor.* 5. fida, baſi gibba. *Sem.* unicum.
55. MELOTHRIA.	*Cor.* 5. fida, rotata. *Bacca* 3. locularis.
61. CROCUS.	*Cor.* 6. petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta, colorata.
65. IRIS.	*Cor.* 6. petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.
63. GLADIOLUS.	*Cor.* 6. petaloidea: Pet. ſuperioribus tribus convergentibus.
62. IXIA.	*Cor.* 6. petaloidea, patens. *Stigm.* 3. ſimplicia.

** *Flores inferi.*

58. LOEFLINGIA.	*Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* 1. locularis.
52. CNEORUM.	*Cor.* 3. petala. *Cal.* 3. dentatus. *Bacca.* 3. cocca.
57. ORTEGIA.	*Cor.* nulla. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* 1. locularis.
59. POLYCNEMUM.	*Cor.* nulla. *Cal.* 5. phyllus, ſubtus triphyllus. *Sem.* 1, nudum.

**** Flores graminei, valvulis Glumæ calycinæ.*

71. SCHOENUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis fasciculatis. *Sem.* subrotundum.

72. CYPERUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis districhis. *Sem.* nudum.

73. SCIRPUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

74. ERIOPHORUM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.

75. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.

DIGYNIA.

** Flores uniflori vagi.*

82. PANICUM. *Cal.* 3. valvis : tertio dorsali minori.

84. ALOPECURUS. *Cal* 2. valvis. *Cor.* 1. valvis apice simplici.

83. PHLEUM. *Cal.* 2. valvis truncatus, mucronatus, sessilis.

80. PHALARIS. *Cal.* 2. valvis: valvis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.

85. MILIUM. *Cal.* 2. valvis : valvis ventricosis corolla majoribus, subæqualibus.

86. AGROSTIS. *Cal.* 2. valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

92. DACTYLIS. *Cal.* 2. valvis : valva majore longiore compressa carinata.

96. STIPA. *Cal.* 2. valvis. *Corolla* arista terminali inarticulata.

98. LAGURUS. *Cal.* 2. valvis villosus. *Cor.* aristis 2. terminalibus & 1 dorsali.

79. SACCHARUM. *Cal.* lanugine extus vestitus.

† *Arundo epigeios, calamagrostis, arenaria.*

*** Flores biflori, vagi.*

87. AIRA. *Cal.* bivalvis. *Flosculi* absque rudimento tertii.

88. MELICA. *Cal.* 2. valvis *Rudimentum* tertii inter floſculos.

*** *Flores multiflori, vagi.*

90. BRIZA. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* cordata; valvis ventricoſis.

89. POA. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiuſculis.

94. FESTUCA. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* oblonga. valvis mucronatis.

95. BROMUS. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* oblonga: valvis ſub apice ariſtatis.

97. AVENA. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorſo ariſta contorta.

99. ARUNDO. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* baſi lanata, mutica.

† *Dactylis glomerata.*

*** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

103. SECALE. *Cal.* biflorus.

105. TRITICUM. *Cal.* multiflorus.

104. HORDEUM. *Involucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* ſimplex.

102. ELYMUS. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compoſitus.

101. LOLIUM. *Involucr.* monophyllum, uniflorum. *Flos* compoſitus.

93. CYNOSURUS. *Involucr.* monophyllum, laterale. *Flos* compoſitus.

TRIGINIA.

* *Flores inferi.*

110. HOLOSTEUM. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.

112. POLYCARPON. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* 3. valvis.

107. MONTIA. *Cor.* 1. petala. *Cal.* 2. phyllus. *Capſ.* 3. valvis, 3. ſperma.

114. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* 1. locularis, polyſperma.

115. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal* 5. phyllus. *Capſ.* 1. ſperma.

111. KOENIGIA. *Cor.* nulla *Cal* 3. phyllus. *Sem.* 1. ovatum.

* *Tilleæ.*

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.
Ægilops.
Cenchrus.
Iſchæmum.
Holcus
Andropogon.

Monœcia 3.
3. *Olyra.*
Coix.
Tripſacum.
6. *Zizania.*
Pharus.

Hexandria.
Oryza.
Diandria.
Anthoxanthum.
Monandria.
Cinna.

MONOGYNIA.

48. VALERIANA.

Cal. o. *Cor.* 1. petala, basi hinc gibba, supera
Sem. I.

1. VALERIANA *rubra.* V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Dalib. paris.*
V. foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. helv. n.* 213.
V. rubra. *Bauh. pin.* 165. *Riv. t.* 3. *Dod.* 19.
V. marina latifolia major rubra. *Morif. hift.* 3. *p.* 102. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 15.
Phu peregrinum. *Camer. epit.* 24.
β. Valeriana (*anguftifolia*) foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.
V. rubra anguftioribus & longioribus foliis. *Plukn.* 319. *t.* 232. *f.* 3.
V. rubra anguftifolia *Bauh. pin.* 165. *propr.* 88. *Bauh. hift.* 3. *p.* 211. *Pluk. p.* 316. *t.* 232. *f.* 3.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis *ruderatis.* ♃
Varietas β. *foliis linearibus octuplo anguftioribus.*
Varietatem *floribus albis habet Morifon.* R.
2. VALERIANA *calcitrapa.* V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 98.
V. foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Sauv. monfp.*
V. foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164. *Morif. hift.* 3. *p.* 101. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 7.
V. fylveftris, foliis tenuiffime divifis. *Bauh. pin.* 165.
V. annua f. æftiva. *Clus. hift.* 2. *p.* 54.
Habitat in Lufitania, Oriente. ☉
3. VALERIANA *cornucopiæ.* V. floribus diandris ringentibus, foliis ovatis feffilibus. *Kniph. orig. cent.* 19. *n.* 61. *Sabbati hort. rom.* 2. *t.* 19.
V. peregrina purpurea albave. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87.
V. indica. *Clus. hift.* 2. *p.* 54.
Pfeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Morif. hift.* 3. *p.* 104. *f.* 7. *t.* 16. *f.* 27.

Habitat in Americæ, Mauritaniæ, Siciliæ, Hiſpaniæ *arvis.* ⊙

Pedunculi *incraſſati.* Semina *absque pappo.*

4. VALERIANA *dioica.* V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Suec. pariſ. pal. carn. gallob. ſil. Kniph. orig. cent. XI. Flor. dan. t.* 687. *naſſ.*

V. foliis caulinis pinnatis ſ. diſtincta. *Hort. cliff.*

V. fol. caulinis pinnatis, polygama *Roy. Rug. Burg. Lithu. Delphi.*

V. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis pinnatis, ſexubus diſtinctis. *Hall. helu. n.* 208.

V. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 164.

V. paluſtris inodora parum laciniata. *Bauh. pin.* 86. *femina.*

V. alpina minor. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 87.

V. pratenſis minor. *Moriſ. umb. t.* 10. *d. e.*

Habitat in Europæ & Orientis *campis uliginoſis.* 2

Ad marem *cum ſexu femineo imperfectiori pertinent*:

Phu minimum ſ. Valeriana montana paluſtris *Camer. epit.* 23.

Valeriana minima. *Dod. purg.* 88.

Phu minus ſ. Valeriana minor. *Tabernom.* 165.

Valer. 4. minor. *Moriſ. umbellif. p.* 51. *t.* 10. *D. E.*

Valeriana minor. *Blacw. t.* 284.

Femina *cum ſtaminum rudimento*:

Valeriana quarta omnium minutiſſima. *Trag.* 62.

V. paluſtris foliis ſubrotundis. *Lœſ.* 279. *ic.* 84.

V. ſylveſtris ſ. paluſtris minor altera. *Raj. angl.* 299.

V. flore exiguo. *Riu. t.* 2.

Obſ. Valeriana ſecunda *flor. carn. ed. I. habet ſynonyma Val. dioicæ & deſcriptionem V. Tripteridis. In* Val. dioica *flores nunquam dioici, ſed hermaphroditi, ſeu monoici & omnes ſemina perfecta ferunt. Scop. l. c. R.*

5. VALERIANA *officinalis.* V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Suec. pariſ. pal. carn. gallobel. ſil. Ludw. ect. t.* 99. *Blakw. t.* 271. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 97.

V. foliis pinnatis, pinnis dentatis *Hall. helu. n.* 210. *Oed. dan.* 570. *Rug. Lith. monſp. Lugd. Burg.*

V. paluſtris major. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 86.

V. ſylveſtris major *Bauh. pin.* 164.

V. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 349.

Phu germanicum. *Fuchſ.* 857.

Habitat in Europæ *nemoribus paludosis.* ♃

6. VALERIANA *Phu.* V. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indivisis *Ludw. ed. t.* 98. *Blakw. t.* 250. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 98.

V. foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. *Roy. lugdb. monsp. Delphi.*

V. hortensis. *Bauh. pin.* 164.

Habitat in Alsatia, Silesia. ♃

Caule non sulcato & foliolis exterioribus majoribus a V. officinali etiam differt.

7. VALERIANA *tripteris.* V. floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *carn. Jacq. austr. t.* 3.

V. foliis radicalibus cordatis: caulinis tripteris. *Hall. helu. n.* 211.

V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv. monsp. Delph.*

V. alpina prima. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 86. *t.* 86.

V. alpina altera. *Bauh. pin.* 165.

V. alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 7.

V. minima, planta uncialis. *Pluk. alm.* 380. *t.* 23. *f.* 8.

V. alpina saxatilis minor flore albo. *Barret. t.* 742. *Hall. R.*

Nardus montana altera. *Morif. umb. p.* 51.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. ♃

Involucra *propria sunt diphylla, setacea.*

8. VALERIANA *montana.* V. floribus triandris, foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. austr. cent* 3. *t.* 269. *carn.*

V. foliis ovato-lanceolatis, obiter dentatis. *Hall. helu. n.* 212. *Delph.*

V. montana, subrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.

V. alpina, scrophulariæ folio. *Bauh. pin.* 164 *prodr.* 87. *

H. in alpibus Helveticis, Rhæticis, Pyrenæis, Austriacis. ♃

9. VALERIANA *celtica.* V. foliis triandris: foliis ovato-oblongis obtusis. integerrimis. *vind. carn.*

V. foliis integerrimis, radicalibus ovatis, caulinis linearibus obtusis. *Hall. helu n.* 209. *Dioica. esse videtur Hall. R.*

Nardus ex Apulia *Bauh. pin.* 165.

Nardus celtica Dioscoridis. *Bauh. pin.* 165.

Nardus celtica altera *Bauh. pin.* 166.

Spica celtica faſtigio floſculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.

Nardus celtica ſ. alpina. *Cluſ. pann.* 514. 515. *Hall. H. in alpibus* Helvetiæ, Auſtriæ, Valeſiæ. ♃

Folia 2 *caulina linearia* obtuſa. Flores *verticillati.*

10. VALERIANA *tuberoſa.* V. floribus triandris, foliis radicalibus, lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prov.*

Nardus montana radice olivari. *Bauh. pin.* 165.

Nardus montana radice oblonga. *Ei. ib.*

Valeriana alpina minor. *C. B. a Burſero, cui radix ramoſa.*

Nardus montana longius radicata. *Cam. epit.* 16.

Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. ♃

Folia *caulina utrinque pinnis duabus.*

11. VALERIANA *ſaxatilis.* V. floribus triandris, foliis ſubdentatis: radicalibus ovatis: caulinis lineari lanceolatis. *auſtr.* 3. *t.* 267. *carn.*

V. alpina nardo celticæ ſimilis. *Bauh. pin.* 165.

V. ſylveſtris alpina 2. ſaxatilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56. *bona.*

V. alpina nardor celticæ ſimilis inodora. *Pluk. alm.* 380. *t.* 232. *f.* 2.

Nardo Celticæ ſimilis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Burſ. VIII.* 122.

Habitat in alpibus Stiriæ, Auſtriæ, Baldi, Montalbani *Italiæ.* ♃

Folia *caulina* 2 *oppoſita.* Rami *brachiati.*

Deſcriptio Valerianæ *tertiæ flor. carn. ed.* 1. *p.* 35. *huc pertinet, non vero ſynonyma. Scop. l. c. R.*

12. VALERIANA *elongata.* V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo ſubhaſtatis. *Jacq. auſtr.* 3 *t.* 219. *carn.*

V. floribus triandris, foliis dentatis ſubovatis: ſummis baſi haſtato-inciſis, panicula elongata. *Jacq. vind.* 205. *t.* 1. *

Nardo Celticæ ſimilis alia. *Amœn. acad.* 1. *p.* 154.

Habitat in alpibus Schneeberg *Auſtriæ inferioris. Burſerus, Jacquin.*

Caulis *erectus, ſpithamæus, ſimpliciſſimus.* Folia *Radicalia ovata, integerrima, rarius ſubdentata, obtuſa,* lon-

---

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione;* Corolla *regulari ſ. irregulari.* Stamin. 1. 2. 3. 4. Fructu 1. *ſpermo ſ. diſperma nudo, coronato, pappoſo, &c.*

gius petiolata. Caulina ſeſſilia, oppoſita: oppoſitionibus 2. *ſ.* 3. *majora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata ſ. inciſa.* Racemus *terminalis, erectus, longus*: Pedicellis *oppoſitis, dichotomis, breviuſculis.* Bracteis *linearibus.*

13. VALERIANA *pyrenaica.* V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: ſummis ternatis.

V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis ſerratis petiolatis: ſummis ternatis. *Hort. cliff. Monnier obſ.* 235. *Kniph. orig. cent.* 7. *n.* 97.

V. maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tournef. inſt.* 131.

V. canadenſis. *Riu. mon.* 6.

V. orientalis, alliariæ folio, flore albo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 19. *t.* 11.

Habitat in Pyrenæis? ♃

16. VALERIANA *Locuſta.* V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Suec. paris. ker. gallob. naſſ.*

V. caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff. Rug. Lithu. Burg. Lugd.*

α Valeriana (*olitoria*) fructu ſimplici. *Hort. cliff.*

Valerianella foliis oblongis, rariter inciſis, ſeminis mucrone ſimplici. *Hall. helu. n.* 214. *pal. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 95.

V. campeſtris inodora major. *Bauh. pin.* 165.

Semina *nuda ſunt.*

β Valeriana (*veſicaria*) caule dichotomo, foliis lanceolatis ſerratis, calycibus inflatis *Hort. cliff. Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 98.

V. cretica fructu veſicario. *Tourn. cor.* 6. *Bærh. lugd.* 1. *p.* 75. *t.* 75.

Calyx *inflatus dentibus ſetaceis* 6. *inflexis.* Involucella 5. *phylla*, 3. *flora.*

γ. Valeriana (*coronata*) caule dichotomo foliis lanceolatis dentatis fructu ſexdentato. *Hort. cliff. monſp.*

V. ſemine ſtellato. *Bauh. pin.* 165.

Valerianella altera tenuifolia ſemine ſcabioſæ ſtellatæ *Column. ecphr.* 1. *p.* 207. *t.* 209.

δ. Valeriana (*diſcoidea*) fructu 12. dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12. retrorſum uncinatis.

Pſeudo-Valeriana annua, ſemine coronato, major luſitanica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 29.

Valeriana (*dentata*) caule dichotomo, foliis oblongis ſubſerratis, ſeminis corona tridentata. *Dalib. pariſ. monſp.*

Valerianella foliis oblongis ferratis, semine tridentato. *Hall. helu. n.* 215. *pal.*

Valeriana locusta dentata. *herb.*

V. altera nudo & umbilicato semine. *Colum. ecphr.* 206. *Hall.*

Valerianellæ vulgaris species major serotina. *Raj. syn.* 201, *Hall.*

Pseudo-Valeriana annua, serotina, procerior, semine rotundiori. *Morif. hist.* 3. *p.* 103. *Hall.*

Locusta major. *Riu. mon.* 6.

Monstrosa *evadit*, *floseulis abortientibus inque folia crispata degenerantibus. Pollich. l. c. R.*

γ. Valeriana (*pumila*) caule dichotomo, foliis imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauv. monsp.*

V. semine umbilicato rotundo nudo. *Tourn. inst.* 132.

Phu minimum. *Lob. ic.* 716.

Habitat α. *in* Europæ β. Cretæ δ. Lusitaniæ, ε. Europæ *australioris*, *arvis.* ⊙ Semina *in his* α η *disperma.*

Valeriana olitoria *duas agnoscit varietates*, *quarum prima foliis integris gaudet quo pertinent.*

Pseudo-valeriana annua arvensis præcox humilis, semine compresso rotundo. *Morif. hist.* 3. *p.* 104. &

Valeriana arvensis præcox humilior. *Ejusd. umb.* 54. *t. sem. n.* 58. 59.

Lactuca agnina. 1. *Tabern.* 167.

Altera *varietas folia superiora dentata habet*; *quæ est*

Lactuca agnina 2. *Tabern.* 167.

Phu minimum alterum. *Lob. ic.* 717.

Locusta minor. *Riu. tab.* 6. *Ita Haller. R.*

17. VALERIANA *mixta.* V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumoso. *Sauv. monsp.*

Valerianella semine umbilicato hirsuto minore. *Morif. umb.*

Habitat Monspelii.

18. VALERIANA *echinata.* V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. *Kniph. orig. cent.* 10. *n* 92.

V. floribus triandris, caule dichotomo, pedunculis conicis. *Ger. prov.*

V. foliis dentato-ferratis, pedunculis conicis, seminibus tridentatis. *Sauv. monsp.*

Valerianella echinata. *Bauh. pin.* 165.

Valerianella cornucopioides echinata, *colomn. ecphr.* 1. *p.* 1. 204. *t.* 206.

Habitat in Italiæ & Monſpelii *umbroſis. Sauvage.* ☉

Caulis *dichotomus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, obtuſa, dentata.* Flores e *dichotomiæ, ſolitarii, ſeſſiles.* Fructus *linearis, apice tridentatus, dente exteriore majore recurvo.* Corolla *infundibuliformis, regularis, quinquefida, alba.* Stigma *triſidum.* Summi *flores in Spicas dichotomas, coadunatas, obtuſas, bracteis & pedunculis, incraſſatas digeſti; tanquam ex V. Locuſta matre & V. cornucopioide patre prognata eſſet.*

19. VALERIANA *ſupina.* V. floribus tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris.

V. *ſupina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. Spec.* 2. *p.* 13. *t.* 3.

V. alpina foliis integris, radice repente, inodora. *Raj. hiſt.* 15.

V. montana minor italica, foliis integris, radice repente. *Barr. rar.* 15. *t.* 868. *ſed major.*

Habitat in Alpibus *italicis, Carinthiæ, Arduini.* 2

Planta *pollicaris vix Bellide major, licet culta.* Folia *Radicalia obovata, petiolata, integerrima; caulina lanceolata, ſeſſilia.* Corymbus *terminalis e Pedunculis oppoſitis, terminatis* Involucro *hexaphyllo, lineari, trifloro.*

52. CNEORUM.

Cal. 3. dentatus. *Petala* 3. æqualia. *Bacca* 3. cocca.

1. CNEORUM *tricoccon.* Cneorum. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 17.

Chamælea tricoccos. *Bauh. pin.* 462.

Chamælea. *Cam. epit.* 973.

Habitat in Hiſpaniæ, Narbonæ *glareoſis.* ♄

55. MELOTHRIA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* campanulata, 1. petala. *Bacca* 3. locularis, polyſperma.

1. MELOTHRIA *pendula.* Melothria *Hort. upſ. Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 49.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.

Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. hist.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.

Brionia, olivæ fructu, minor. *Plum spec.* 3. *ic.* 66. *f.* 2.

Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ⊙

Pedunculi *filiformes*, *laxi*, *uniflori*. *Vidi duos flores masculos præter hermaphroditos*, *semel*.

57. ORTEGIA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1. locularis. *Sem.* plurima.

1. ORTEGIA *hispanica*. O. floribus subverticillatis, caule simplici. *Lœfl. it.*

Rubia linifolia aspera. *Bauh. pin.* 333. *Rai. hist.* 1033.

Juncaria salmantica. *Clus. hist.* 1. *p.* 174.

Habitat in Castilia, Bætica, Salmantica.

2. ORTEGIA *dichotoma*. O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo.

O. dichotoma, axillis foliorum subhispidis. *Allion. alip.* 176. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat.

Radix *perennis*. Statura *Galii*. Caulis *erectus*, *rigens*, *scabriusculus*, *utrinque canaliculatus*, *geniculis incrassatis*. Folia *opposita*, *linearia*, *patentia*, *dorso minime glabra*. Stipulæ *binæ utrinque inter foliorum oppositiones*, *minutæ*, *setaceæ*, *basi crassiuscula colorata*. Rami *alterni*, Panicula *terminalis*, *dichotomia brevissime pedunculati*, *virides*. Stylus *filiformis*. Stigmata 3. *distincta*, *oblonga*, *pubescentia*, *singula stylo crassiora*. Affinis *maxime Polycarpo*.

58. LOEFLINGIA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 5. petala, minima. *Capsf.* 1. locularis, 3. valvis.

1. LOEFLINGIA *hispanica*. Lœflingia. *Lœfl. it.* 113. *t.* 1. *f.* 2. *

Habitat in Hispaniæ *collibus apricis*. ⊙

Folia *opposita*, *mucronata*. Rami *prostrati*, *alterni*, *pubescentes*, *viscidi*. Facies *Scleranthi*.

59. POLYCNEMUM.

Cal. 3. phyllus. *Pet.* 5, calyciformia. *Sem.* 1, subnudum.

1. POLYCNEMUM *arvense*. Polycnemum *monsp. Hall. helv. n.* 1570. *herborn. Jacq. austr. t.* 365. *Lugd. Burg.*

Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subulatis cartilagineis. *Dalib. paris.*

Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis sessilibus axillaribus *Guett. stamp.*

Chenopodium annuum humifusum, folio breviori & capillaceo. *Tournef. inst.* 506.

Camphorata vaginis spinosis. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 183. Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.

Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris. *Magn. char.* 51.

Anthyllis altera Italorum. *Lob.* 404. *Hall. R.*

Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ arvis. ☉

61. CROCUS.

Cor. 6. partita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

1. CROCUS *sativus*. C. spatha univalvi radicali, corolla tubo longissimo.

C. floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Hort. upsal.*

C. flore fructui impositi. *Hort. cliff.*

α. Crocus *officinalis*.

C. autumnalis sativus. *Morisi. hist.* 2. *p.* 335. *s.* 4. *t.* 2. *f.* 1. *Blackw. t.* 144. *f.* 1.

C. sativus *Bauh. pin.* 55.

β. Crocus *vernus*.

C. tuba trifida. *Hall. helv. n.* 1257. **carn. Delphi.*

C. vernus latifolius. I. XI. & I. VI. *Bauh. pin.* 65. 66. *Mill. dict.* 3. *Blackw. t.* 144. *f.* 2. *Knorr. del. hort.* 1. *t. S.* 14. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 21.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Lusitanicis, Thracicis. ♃

Croci autumnalis *folia angustiora margine revoluto*, vernalis *autem folia latiora sunt margine patulo.*

Crocus sativus *a spontaneo diversus tuba profunde trifida, in tria longa segmenta divisa, quorum finis æque trifidus est, uti tota tuba spontanei verni croci. Dein ea tria tubæ cornua odorata sunt & aromatica, non ita spontanei, & in officinas Croci nomine recipiuntur. Hall. l. c. R.*

62. IXIA.

Cor. 6. petala, patens, æqualis. *Stigmata* 3, erectiusculo-patula.

2. IXIA *bulbocodium*. I. scapo unifloro brevissimo, foliis angulatis caulinis, stigmatibus sextuplicibus.

Bulbocodium pedunculis nudis unifloris, foliis ſubulatis longiſſimis. *Mill. ic.* 240.

Crocus ſpatha diphylla flori approximata, tubo corollæ brevi *Sp. pl.* I.

Crocus flore fructui impoſito : tubo brevi. *Royen. lugdb.*

Siſyrinchium minus anguſtifolium, flore majore variegato. *Bauh. pin.* 41.

Siſyrinchium aſprentium, anguſto folio, alterum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 5. *t.* 7. *f.* 1.

Bulbocodium-crocifolium, flore magno albo fundo luteo. *Tourneſ. cor.* 50.

Crocus vernus anguſtifolius IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 208.

Romulea *Marati.*

Habitat in Alpibus italicis. ♃

Spatha *bivalvis*, *glumiformis*, *longitudine fere* corollæ *cæruleæ fundo ſtavo.*

63. GLADIOLUS.

Cor. 6. partita, ringens. *Stamina* adſcendentia.

1. GLADIOLUS *communis.* G. foliis enſiformibus diſtantibus. *Hall. helu. n.* 1262. *carn. ſil. Ludw. ed. t.* 24. *Knorr. del. hort.* 1. *t. A.* 5. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 26. *Lithu. Burg. monſp. Delph.*

G. caule ſimpliciſſimo, foliis enſiformibus. *Roy. lugdb.*

Gladiolus. *Dodon. coron. p.* 162. *Riu. mon.* 163.

G. floribus uno verſu diſpoſitis major & procerior. *Bauh. pin.* 41.

G. utrinque floribus. *Bauh. pin.* 41.

Victorialis mas *Cordi. hiſt.* 1. c. 32. *Hall. R.*

Victorialis rotunda Geſneri. *Cord. in dioſcor.* 63. *Hall. R.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. GLADIOLUS *imbricatus.* G. foliis enſiformibus, floribus imbricatis.

Habitat in Ruſſia *citeriore.* ♃ *Georgi iter.* 1. *p.* 196. *Flores parvi verſus unum latus imbricati.*

65. IRIS.

Cor. 6. partita : Petalis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

1. IRIS *ſuſiana.* I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *Knorr. del. hort. I. t. L.* 6.

I. fuſiana, Flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 351. *ſ.* 4. *t.* 6. *f.* 6.
I. latifolia major *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 217.
H. in Oriente; *venit Conſtantinopoli in Belgium* 1573. ♃
Caulis teres; *Germen trigono teretiuſculum*; *Petala* 3. *interiora majora reflexa.*

2. IRIS *florentina.* I. corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus ſeſſilibus. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 7. *Blackw. t.* 414. *Mill. ic.* 154.
I. alba florentina. *Bauh. pin.* 31.
β. flore albo germanica. *Bauh. pin.* 31.
I. flore albo. *Raj. hiſt.* 1180.
Habitat in Europa *auſtrali*, Carniola. ♃
Simillima I. Germanicæ *ut vix differat*, *ſed* Corolla *alba petalis integris*: *inferioribus marginum baſi reflexis*; *ſuperioribus magis erectis.* Stigmata *magis erecta & parum ſerrata.*

3. IRIS *germanica.* I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Blackw. t.* 69. *Spalat. vind. carn. ſil. Ludw. ect. t.* 112 *Kniph orig. cent.* 3. *n.* 48. *&* 6. *n.* 51. *Lugd. Burg. monſ.*
I. foliis enſiformibus diſtichis petalis reflexis, barbatis, tubalium arcu obtuſo. *Hall. helu. n.* 1258.
I. vulgaris germanica ſ. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 30.
I. germanica, *Fuchſ.* 317.
I. ſylveſtris major. *Camer. epit.* 2.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ *editis.* ♃
Petala *inferiora plana*; *interiora integerrima*, *nec emarginata.*

4. IRIS *aphylla.* I. corollis barbatis, ſcapo nudo longitudine, foliorum multifloro. 3.
I. latifolia, caule aphyllo. *Bauh. pin.* 32.
Habitat in . . . . ♃

5. IRIS *ſambucina.* I. corollis barbatis, caule foliis altiore, multifloro, petalis deflexis planis, erectis emarginatis *Jacq. hort. tab.* 2. 3.
I. latifolia germanica, ſambuci odore. *Bauh. pin.* 31.
I. major latifolia. VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 219.
Habitat in Europa *auſtrali* ♃
Simillima I. Germanicæ, *ſed deflexa petala ſaturatius violacea, plana quidem at ſubemarginata. Erecta pallide ſaturatius tamen, cærulea & emarginata. Stigmata ſerrata, acutiuſcula, carina cæruleſcente.*

6. IRIS *ſqualens*. I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. *Mill. dict. n.* 2. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 33. *Gmel. tub. p.* 12.

I. folio lato rugoſo, petalis repandis ex purpureo ſordide pallido & luteo variis, erectis vero ſqualide luteſcentibus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 125.

Habitat in Europa *auſtrali*. ♃

Simillima I. germanicæ, *ſed* Petala *deflexa in medio replicata ſaturatius violacea venis albis flaveſcentibus & in medio cæruleſcentibus. Erecta petala, uti & Stigmata ſqualide flava, valde emarginata.*

7. IRIS *variegata*. I. corollis barbatis, caule ſubfolioſo longitudine foliorum, multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upſ.* 16. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. auſtr. t.* 5. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 2.

I. corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.

I. latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.

I. lutea variegata. *Lob. hiſt.* 34. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 3.

Habitat in Hungaria. ♃

8. IRIS *biflora*. I. corollis barbatis, caule foliis breviore, trifloro. *Hort. upſ.* 17. *Mill. dict. n.* 6. *Pallas it.* 1. *p.* 171. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 54.

I. corollis barbatis, foliis caulem multiflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 29. *Roy. lugdb.* 17.

I. latifolia biflora. *Beſl. eyſt. vern.* 114.

Chamæiris major ſaturate purpurea biflora. *Bauh. pin.* 33.

Habitat in Luſitaniæ *rupibus*, *& ad lacum Baikal* Siberiæ. ♃

Caulis *teres*. Folia *extrorſum ſubfalcata*. Germen *teres*, *exaratum* 3. *ſtriis*. Corollæ *violaceæ*, *non emarginatæ* Petala *erecta barba alba*, *adjectis ſtriis albis ramoſis*. Floret *quotannis bis*.

9. IRIS *pumila*. I. corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro. *Jacq. auſt. t.* 1. *Monſp.*

I. corollis barbatis, foliis caulem uniflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.*

Chamæiris minor flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.

Chamæiris latifolia minor. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 225.

β Chamæiris minor. flore purpureo-cœruleo. *Bauh. pin.* 33. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 55.

γ Chamæiris minor, flore rubello. *Bauh. pin.* 33.

Chamæiris

♪ Chamæiris flore pallido & albo. *Ei. ib.*
Chamæiris saxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34.

ε Chamæiris minor, flore variegato. *Bauh. pin.* 34.
Iris angustifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.

η Chamæiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.
Habitat in Austriæ, Pannoniæ *collibus apricis.* ♃

Caulis *interdum foliis longior evadit.*

* * *Imberbes petalis deflexis lævibus.*

10. IRIS *Pseud'Acorus.* I. corollis imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Get. dan. t.* 494. *Suec. pal. carn. gallob. fil. Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 49. *Knorr. del. hort. I. tab. L.* 8. *Ludw. ed. t.* 101. *Rug. Lugd. Lithu. Burg. Monsp.*

I. caule inflexo, foliis ensiformibus, petalis erectis minimis, reflexis imberbibus. *Hall. helv. n.* 1260.

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34 *theatr.* 634. *Blackw. t.* 261.

Acorum falsum. *Cam. epit.* 6.

Habitat in Europa *ad ripas paludum, fossarum.* ♃

Petala *exteriora utrinque ad filamenta dentem exserunt.*

Germen *trigonum angulis sulco bifidis.*

11. IRIS *fœtidissima.* I. corollis imberbibus, petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *paris. monsp. ged. Lugd.*

Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30.

Spathula fœtida, Xyris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 731 *Dod. pempt.* 247. *Blackw. t.* 158.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. ♃

Caulis *teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus* Foliis *fœtidissimis.* Germen *trigonum angulis sulco bifidis.* Corolla *cœrulescenti tristis ingratissimi coloris, nec nocte odora.* Petala exteriora *ungue subtus plicis rugosis; Petala* interiora *stigmate majora, patentia.*

12. IRIS *sibirica.* I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Jacq. austr. t.* 3. *pal. fil. hall. Burg.*

I. foliis linearibus, caule subnudo, petalis reflexis imberbibus, venosis, tubalium arcu acuminato. *Hall. helv. n.* 1259.

I. pratensis angustifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 517.

I. angustifolia 2. *Clus. hist. p.* 227.

Habitat in Auſtriæ, Helveſiæ, Sibiriæ, Germaniæ *pratis.* 2.

Spathæ *in I. ſibirica & verſicolore aridæ ſ. ſcarioſæ ſunt.* *Huic* caulis *foliis altior*; petala *interiora erecta.* Germen *trigonum angulis non ſulcatum.*

16. IRIS *ſpuria.* I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule tereti, foliis ſublinearibus. *Jacq. autrich.*

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, angulis ſulcatis, foliis lineari-gladiatis, caule triangulo. *Gouan. illuſtr. p.* 2. *cum* I. *graminea conjungit.* R.

I. pratenſis anguſtifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.

I. anguſtifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 228.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ pratis. 2

18. IRIS *graminea.* I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Jacq. auſtr. t.* 2. *carn. ſil. Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 52. *Lith.*

I. anguſtifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.

I. anguſtifolia 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 230.

I. ſylveſtris. *Mathiol. Dioſcor.* 18.

I. graminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 77.

Habitat in Auſtria *ad radices montium.* 2.

Caulis *compreſſiſſimus biſolius, ante antheſin procumbens.* Spatha biflora.

20. IRIS *tuberoſa.* I. corollis imberbibus, foliis tetragonis.

I. tuberoſa, folio anguloſo. *Bauh. pin.* 40. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 348. *ſ.* 4. *t.* 5. *f.* 1.

Hermodactylus. *Mill. dict.* R.

Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.

Habitat in Arabia & Oriente. 2

21. IRIS *Xiphium.* I. corollis imberbibus, floribus binis, foliis ſubulato-canaliculatis caule brevioribus. *Knorr. del. hort.* 1. *L.* 9.

I. foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.*

I. cauleſcens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.*

I. bulboſa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 38.

Xiphium latifolium. *Mill. dict. n.* 3. R.

β I. bulboſa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.

Xiphium (*vulgare*) foliis ſubulato-caniculatis, caule brevioribus. *Mill. dict. n.* 2. R.

23. IRIS *Siſyrinchium.* I. corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis ſuperimpoſitis.

Siſyrinchium majus. *Bauh. pin.* 40. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.

β Siſyrinchium medium. *Bauh. pin.* 41.

Siſyrinchium minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♃

Colore eſt petalorum purpureo macula lutea loco barbæ; bulbis (*non tunicatis ſimplicibus ut in bulboſis, Xiphiis* 20. 21. *ſed*) *ex gemino bulbo altero alteri impoſito, ut in Gladiolo, Croco.*

71. SCHOENUS.

Glumæ paleaceæ, univalves, congeſtæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ſubrotundum interglumas.

* *Culmo tereti.*

1. SCHOENUS *Mariſcus.* S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Suec. pariſ. fl. gallob. monſp. Burg. Lugd.*

Mariſcus panicula ramoſa, foliorum oris dorſoque ſerratis. *Hall. helu. n.* 1343.

Pſeudo-cyperus paluſtris, foliis & carina ſerratis, *Scheuchz. gram.* 375. *t.* 8. *f.* 7. 11.

Cyperus longus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.

Cyperus longus inodorus major, foliis & carina ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 24.

Cyperus longus inodorus. *Lob. ic.* 67.

Gramen cyperoides altiſſimum, foliis & carina ſerratis. *Bocc. ſic.* 72. *t.* 39. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

2. SCHOENUS *aculeatus.* S. culmo tereti ramoſo, capitulis terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente.

Agroſtis aculeata. *Scop. carn.*

Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 109. *Scheuch. gram.* 85. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 3.

Gramen ſpicatum, ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. *Tourneſ. inſt.* 517.

Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.

Habitat in Italia, Narbona, Luſitania, Archipelagi *inſulis.* ♃

Stigma ſimplex. *Scop. l. c. R.*

3. SCHOENUS *mucronatus.* S. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis faſciculatis, involucro ſubhexaphyllo, foliis canaliculatis.

S. culmo tereti nudo, ſpicis faſciculatis diu aricatis, involucro triphyllo ſubulato. *Spec. pl.* 2.

Juncus maritimus, panicula ſubrotunda glumoſa. *Barr. ic.* 203. *f.* 1.

Melanoſchœnus maritimus humilis, cyperi effigie. *M. gen.* 46.

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis floſculiſque aggeſtis terminato. *Sauv. monſp.*

Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inſt.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.

Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.

Gramen junceum maritimum, capite ſquammoſo foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 6.

Habitat in Tyrrheni, Smyrnæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *maritimis arenoſis.* ♃.

Radix *repens.* Folia *plurima radicalia*, *in faſciculum collecta*, *longiſſima*, *canaliculata*, *ſubteretia*, *margine ſcabra* (*non carnoſa ſ. ſtupoſa*; *nec plana*). Culmus *nudus*, *teres*, *firmus*, *lævis*; *foliis craſſior*, *longeque brevior.* Involucrum *triphyllum*, *foliis ſimile*, *ſed brevius*; *interius adhuc tria folia breviora.* Spicæ *plurimæ*, *ſeſſiles in capitulum*, *acutiuſculæ*, *imbricatæ ſquamis ovatis*, *concavis*, *acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obovatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

4. SCHOENUS *nigricans.* S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. *Suec. pariſ. ſil. Burg. monſp. Lugd.*

Cyperus ſpicis conglomeratis, calyce multifolio. *Hall. helv. n.* 1347.

Scirpus floſculis ſpicatis. *Act. ſtockh.* 1741.

Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 28.

Juncus lithoſpermi ſemine. *Magn. monſ.* 145. *t.* 144.

Junco affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuch. gram.* 349. *t.* 7. *f.* 13. 14. 15.

Habitat in Europæ *paludibus æſtate exſiccatis.* ♃

5. SCHOENUS *ferrugineus.* S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involueri valvula majore ſpicam æquante. *Suec.*

Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo ſimplici ſquamato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 40.

Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis armeriæ proliferæ. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.

Habitat in Gotlandiæ, Angliæ *paludibus.*

6. SCHOENUS *fuſcus.* S. culmo tereti folioſo, ſpiculis

ſubfaſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Poll. pal.*

Cyperella paluſtris, capitulis florum umbellatim compactis fuſcis. *Mich. gen.* 53.

Cyperus minor auguſtifolius paluſtris, capitulis fuſcis paleaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 40.

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Italiæ, Germaniæ *paluſtribus cæſpitoſis.* ♃

Schœno faſciculato *ſimillimus ſtatura, magnitudine, facie, loco, diverſus tamen, differens ſpiculis glomeratis, fuſcis, nec eſt faſtigiatis albis*; *præcocius floret.*

* * *Culmo triquetro.*

12. SCHOENUS *compreſſus.* S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. *Pal. n.* 38. *t.* 1. *f.* 1. *haſſ. naſſ. herborn. n.* 32. *t.* 1. *f.* 1.

Scirpus planifolius ſpica terminante diſticha. *Hall. helv. n.* 1342.

Cyperella montana ſpicata, radice repente, caule rotundo triquetro, ſpica fuſca compreſſa diſticha, ſemine cinereo. *Mich. gen.* 53.

Gramen cyperoides, ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Pluk. alm.* 173. *t.* 34. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 490. *t.* 11. *f.* 6. *Rai. hiſt.* 1910. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245.

Habitat in Anglia, Helvetia, Italia, (*etiam* Germania). *Synonyma* Caricis uliginoſi *ad hunc refert Hallerus.*

15. SCHOENUS *albus.* S. culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 320. *pal. carn.*

S. floſculis faſciculatis. *Hort. cliff.*

Scirpus foliis ſetaceis, panicula plana, locuſtis teretibus. *Hall. helv. n.* 1341.

Cyperus paluſtris hirſutus minor, paniculis albis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 39.

Cyperella paluſtris, capitulis umbellatis primum albis, deinde fulvis. *mich. gen.* 53.

Gramen luzulæ accedens glabrum, in paluſtribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 11.

Gramen cyperoides paluſtre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.

Habitat in Europæ *borealis paludibus turfoſis.* ♃

72. CYPERUS.

Glumæ paleaceæ diſtiche imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1, nudum.

6. CYPERUS *longus*. C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupra decompoſita, pedunculis nudis, ſpicis alternis. *parif. carn. monſp. Burg. Lugd.*

C. odoratus radice longa ſ. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 38. *morif. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 13.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Carnioliæ *paludibus.* ♃

7. CYPERUS *eſculentus*. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.

C. rotundus eſculentus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 236. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 10.

C. rotundus. *Lob. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338.

Thraſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504.

Habitat Monſpelii, *inque* Italia, Oriente. ♃

13. CYPERUS *glomeratus*. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla ſupra decompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis: ſpiculis ſubulatis.

C. aquaticus italicus procerior, locuſtis tenuiſſimis in ramum denſe congeſtis. *Mich. gen.* 45. *Segu. veron.* 3. *p.* 68. *t.* 2. *f.* 2.

C. capitulis glomeratim congeſtis, ſeminibus ariſtatis. *mant. gram.* 14. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Italiæ *paludoſis ex* India ♃ *Seguier.*

14. CYPERUS *glaber*. C. culmo triquetro nudo lævi, umbella triphylla, floribus glomeratis: inferioribus brachiatis, foliis glabris.

C. parvus, panicula conglobata, ſpicis compreſſis ſpadiceo-viridibus, *Segu. ſuppl.* 66. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Veronæ *humentibus.* ☉

Culmus *palmaris*, *glaber*, *triqueter*, *aphyllus*. Folia *radicalia*, *erecta*, *glabra tota*, *longitudine culmi* involucrum *triphyllum*, *culmo longius*: *præter* 3. *foliola ſubulata brevia*. Umbella *ſimplex*, *apice floribus alternis*, *ſeſſilibus*: *infimis pedicellatis*. Flores *ovati*, *compreſſi*, *diſtiche imbricati*, *per maturitatem fuſcoſcentes*. H. V.

18. CYPERUS *flaveſcens*. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis lanceolatis. *pal carn. haſſ.*

C. umbella trifolia, ſpicis ſeſſilibus umbellatis, glumis obtuſis *Hall. helu. n.* 1348.

C. culmo triquetro nudo, panicula folioſa ſupradecompoſita, ſpicis confertis diſtiche compreſſis. *Dalib pariſ. monſp. Burg. Lugd.*

C. minimus, panicula ſparſa flaveſcente T. *Scheuch. gram.* 385.

C. minor pulcher, panicula lata compreſſa ſub flaveſcente. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 37.

Gramen Cyperoides minus, panicula ſparſa ſubflava. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 88. *t.* 88.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *paludoſis.*

19. CYPERUS. *fuſcus.* C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis linearibus. *vindob. Oed. dan. t.* 179. *pal. carn. herborn. t.* 1. *f.* 2. *naſſ.*

C. umbella trifolia, ſpicis petiolatis congeſtis, glumis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1349.

C. culmo triquetro nudo, panicula diphylla ſupradecompoſita, ſpicis ſtrigoſioribus confertis diſtiche compreſſis. *Dalib. pariſ. monſp. Burg. Lugd.*

C. minimus, panicula ſparſa nigricante *T. Scheuch. gram.* 484.

C. minor pulcher, panicula compreſſa nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 38.

Gramen Cyperoides minus, panicula ſparſa nigricante, *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Ægyptiæ *pratis humidis.*

Differt a C. flaveſcente vix manifeſte, ſpiculis anguſtioribus fuſcis & foliis magis ſcabris.

24. CYPERUS *Papyrus.* C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore involucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis.

C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Rottbœl. deſcr. & ic. plant. lib.* 1. *p.* 32.

C. omnium maximus Papyrus pictus. (*Mont. gram.* 14.) locuſtis minimis. *Mich. gen.* 44. *t.* 19.

C. enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. *t.* 8. *f.* 14.

C. niloticus vel ſyriacus maximus papyraceus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 41.

Papyrus ſyriaca & ſiciliana. *Bauh. pin.* 19 *theatr.* 333.

Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

Involucrum 8. *phyllum umbella brevius*: *foliolis exterioribus* 4 *latioribus*. Umbella *univerſalis ſubæqualis*, *copioſiſſima*, *radiis baſi vaginatis*. Involucella *triphilla*, *ſetacea*, *erecta*, *longitudine involucri univerſalis*: Umbellulæ *pedunculis ternis*, *breviſſimis*. Spiculæ *plures*, *alternæ*, *ſubulatæ ſeſſiles*.

73. SCIRPUS.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica unica.*

4. SCIRPUS *paluſtris*. S. culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Oed. dan. t.* 273. *Suec. pariſ. pal. carn. gallob. haſſ. herborn. n.* 34. *t.* 1. *f.* 3. *ſil. naſſ. Burg. Monſp. Lugd. Lithu. Rug.*

S. caule terete, ſpica terete pauciflora. *Hall. helu. n.* 1336.

S. culmo nudo, ſpica terminali ſubovata. *Roy. lugdb.*

S. equiſeti capitulo majore. *T. Scheuchz. gram.* 360.

Juncus paluſtris capitulo equiſeti, major. *Bauh. pin.* 12. *Lobel. ic.* 86.

Luncellus cyperoides capitulo ſimplici. *Læſ. pruſſ.* 131. *t.* 36.

β. S. equiſeti capitulo majori alter. *Scheuch. gram.* 361. *t.* 3. *f.* 17. *Hall.*

Juncus capituli equiſeti longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 33. *Hall. R.*

Habitat in Europæ *foſſis & inundatis.*

Scirpus acicularis *flor. dan. t.* 167. *potius* S. paluſtrem *refert. Müller. Friedrichd. p.* 11. *Sed. Linnæus. ad* Sc. cæſpitoſum *refert. R.*

6. SCIRPUS *cæſpitoſus*. S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Oeder. dan. t.* 167. *Suec. pariſ. pal. haſſ. gallob. Lithu. Rug.*

S. caule terete, aphyllo, ſpica pauciflora, acuminata, calycinæ glumæ longitudine. *Hall. helu. n.* 1334.

S. folio culmi unico *Fl. lapp.*

S. montanus, capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6. *Raj. angl.* 4. *p.* 32.

Juncus parvus montanus cum parvis capitulis luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 333 *t.* 10. *f.* 35. *Hall.* R.

Juncus parvus paluſtris, cum parvis capitulis equiſeti. *Rai. hiſt.* 1306. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6.

Gramen junceum, foliis & ſpica junci, minus *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Europæ *paludibus ceſpitoſis ſilvaticis.* ♃

8. SCIRPUS *acicularis.* S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, ſeminibus nudis. *Oed. dan. t.* 287. *Suec. pariſ. pal. haſſ. gedan. Burg. Lithu.*

S. magnitudine aciculæ. *Flor. lapp.*

Mariſcus foliis ſetaceis, mollibus, ſpica nuda pauciflora. *Hall. helu n.* 1346.

Juncellus minimus, capitulis equiſeti. *Pluk. alm.* 201. *t.* 40. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 234. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 37.

Juncus inutilis ſ. chamæſchœnus. *Bauh. theatr.* 183.

Habitat in Europa *ſub aquis purioribus.*

9. SCIRPUS *fluitans.* S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido *fl. gallob. Burg.*

S. foliis linearibus planis alternatim faſciculatis ſpicæ terminali. *Guett. ſtamp.*

S. caule folioſo flacido, ſcapis alternis capitatis. *Sauv. monſp.*

S. equiſeti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. *t.* 7. *f.* 20.

Juncellus capitulis equiſeti, minor fluitans. *Bauh. pin. prodr.* 23. *theatr.* 187.

Gramen junceum clavatum minimum. *Rai. hiſt.* 1310. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 230. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 31. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ *udis.*

** *Culmo tereti polyſtachio.*

10. SCIRPUS *lacuſtris.* S. culmo nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Suec. pariſ. pal. ſil. gallob. naſſ. Monſp. Burg. Lugd. Rug. Lithu.*

S. caule terete, panicula laterali ramoſa, locuſtis ovatis. *Hall. helu. n.* 1337. *R.*

S. ſpicis copioſis. *Roy. lugdb.*

S. paluſtris altiſſimus *Scheuch. p.* 454. I. R H. 528.

Juncus maximus ſ. ſcirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.

Juncus aquaticus maximus. *Lob. ic.* 25. *Hall. R.*
Habitat in Europa *aquis puris ſtagnantibus & fluviatilibus.*

Varietas, *eſt Juncus paluſtris humilior. Scheuchz. gram. p.* 356. *Juncus ſylvaticus. Tabern. p.* 250. *Hall. Pollich. l. c. β. R.*

11. SCIRPUS *Holoſcœnus.* S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis pedunculo diphyllo inæquali mucronato. *Oed. dan. t.* 454. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 4. *carn.*
S. panicula ſolum folioſa, ſpicis globoſis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monſp.*
Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.
Scirpoides maritimum, capitulis ſparſis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.
Holoſcœnus. *Dalech. hiſt.* 8. 987.
Habitat in Europa *auſtrali.*

13. SCIRPUS *romanus.* S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *monſp.*
S. capitulo ſingulari, radice tomentoſa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.
Scirpoides acutum maritinum, capitulo glomerato ſolitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.
β. Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capitello multa. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 5.
Habitat in Galloprovincia, Sibiria, & Romæ. ♃

Huic Calami fili craſſitie; Sc. holoſcœni vero craſſi ut in S. lacuſtri & apice pungentes.

14. SCIRPUS *ſetaceus.* S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Oed. dan. t.* 311. *carn. gallob. herborn. n.* 35. *t.* 1. *f.* 6. *haſſ. naſſ.*
S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus. * *Flor. ſuec. pal. monſp. Burg.*
Mariſcus ſetaceus, capitulis lateralibus perpaucis *Hall. helu n.* 1345.
Scirpus culmo nudo ſetaceo, ſpicis pedunculatis. *Roy. lugdb.*
S. foliaceus humilis. *Dill. ſyn.* 3. *p.* 430. *cat. gieſſ. p.* 158. *R.*
S. omnium minimus, capitulo breviore. T. *Scheuchz. gram.* 358.

Juncellus omnium minimus. *Morif. hift.* 3. *p.* 132. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 23.

Gramen junceum minimum, capite fquamofo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.

Habitat in Europæ *litoribus Maritimis, ad ftagna.*

Folia *fetacea.* Culmi *nudi, fetacei, craffitie foliorum, copiofi, duplo longiores.* Spica *terminalis ovata (rarius* 2.), *pallida fquama infima fubulata, longitudine fpicæ.*

Cl. Rottbœll hunc Scirpum *cum* Sc. fupino *&* Cypero minimo *conjungit in defcr. plant. lib.* 1. *p.* 47. *t.* 15. *f.* 4. 5. 6. *R.*

15. SCIRPUS *fupinus.* S. culmo tereti nudo, fpicis feffilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. parif.* †

S. fupinus minimus, capitulis conglobatis; foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inft.* 528.

Habitat Parifiis.

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

18. SCIRPUS *triqueter,* S. culmo triquetro nudo, fpicis fubfeffilibus pedunculatisque, mucronem æquantibus.

Scirpo-Cyperus paluftris caule, molli, panicula fparfa minore, capitulis fubrotundis plurimis fimul junctis fubfufcis. *Mich. gen.* 47.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm* 200. *t.* 40. *f.* 2. *Raj. fuppl.* 629.

Habitat in Europa *auftrali.* ♃

Culmus *triqueter angulis planis, nec excavatis.*

19. SCIRPUS *mucronatus.* S. culmo triangulo nudo acuminato, fpicis conglomeratis feffilibus lateralibus. *pal. carn. monfp.*

S. caule triquetro, panicula laterali ramofa, locufiis ovatis. *Hall. helv n.* 1338.

Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. *ord. c.* 2. 3.

Scirpo-Cyperus panicula glomerata e fpicis imbricatis compofita. *Scheuh. gram.* 404 *t.* 6. *f.* 14.

Juncus acutus maritimus caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 22. *Morif. hift.* 3. *p.* 232. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 20.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 1. 3.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginiæ *ftagnis.*

Culmi *triquetri trianguli, tricarinati angulis compreffis.* Mucro *floribus multo longior, ad latus reflexus.*

**** Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

27. SCIRPUS *maritimus*. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. *Suec. pariſ. pal. carn. gallob. haſſ. I. n.* 38. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 86. *naſſ.*

S. caule triquetro panicula folioſa ramoſa locuſtis ovatis, nutantibus glumis dentatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1339. *Monſp. Rug.*

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis ſimpliciſſimis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.*

Cyperus panicula ſubſeſſili, capitulis ſubovatis. *Guett. ſtamp.*

Cyperus rotundis inodorus germinacus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.

Cyperus rotundus vulgaris *Bauh. pin.* 13. *Gerard.*

Gramen cyperoides vulgatius germinacum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 495. *Hall.*

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.

γ. Cyperus panicula compacta e ſpicis teretibus craſſioribus compoſita. *Scheuch. hiſt.* 400. *t.* 9. *f.* 9. 10. *pollich. l. c.*

δ. Gramen Cyperoides panicula ſparſa majus. *Bauh. pin.* 6. *Scheuchz. gram.* 398 *t.* 9. *f.* 7. 8.

ε. Scirpo-Cyperus paluſtris, radice repente nodoſa inodora, panicula ſparſa, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.

Habitat in Europæ *littoribus maritimis.* ♃

Anatome partium fructificationis conjunctionem. β. γ. δ. ε. *juſſit.*

29. SCIRPUS *ſylvaticus*. S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Suec. pariſ. angl. Oeder. dan. t.* 307. *pal. vind. carn. herborn. n.* 36. *t.* 1. *f.* 4. * *fil Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 87. *naſſ. Lithu. Rug. Lugd.*

S. planifolius, panicula ramoſiſſima, locuſtis ovatis. *Hall. helu. n.* 1340.

S. gramineus. *Necher. gallob. monſp.*

Cyperus culmo triquetro, panicula folioſa, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.*

Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.

Cyperus gramineus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504. *Scheuch. gram. p.* 393. *Dill. giſſ.* 86. *R.*

Cyperus longus latifolius locuſtis plurimis, minoribus & brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 235. *t.* 11. *f.* 15. *Hall.*

Gramen arundinaceum, foliis acutiſſimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Læſ. pruſſ.* 119. *t.* 33.

Habitat in Europæ *ſylvis humentibus.* ♃

33. SCIRPUS *micheliianus.* S. culmo triquetro, capitulo globoſo; involucro polyphyllo longo.

S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro ſubdiphyllo. *Gouan. illuſtr. p.* 3.

Juncus foliatus minimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *ſub maturo fructu. Gouan.*

Gramen junceum marinum capitulo ſquamoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509. *Gouan.*

Cyperus italicus omnium minimus. *Till. piſ.* 51. *t.* 20. *f.* 5.

Habitat in Italia, Monſpelii.

74. ERIOPHORUM.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, Lana longiſſima cinctum.

*** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

1. ERIOPHORUM *vaginatum.* E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 1. 236. *pal. ſil. haſſ. Monſp. Lugdb. Lithu. Rug.*

E. ſpica erecta, caule tereti. *Flor. lapp.*

E. caule terete, ſpica erecta ovata. *Hall. helu. n.* 1332.

Linagroſtis vaginata. *Scop. carn.*

Gramen tomentoſum alpinum & minus *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10.

Juncus alpinus capitulo lanuginoſo f. Schœnolagurus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuchz. gram.* 302. *t. f.* 1. *Hall. append.* 1. *ad. Tcheuchz. agro. ſtogr. t.* 7. *f.* 1. 2.

Habitat in Europæ *frigidis ſterilibus.* ♃

Varietas *caule obtuſe triquetro, foliis triquetris. Gmel. ſib.* 1. *p.* 85. *n.* 10. *R.*

2. ERIOPHORUM *polyſtachion.* E. culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Suec. pariſ. ingr. herborn. n.* 37. *t.* 1. *f.* 5. *haſſ. ſil. palat. naſſ. monſp. Burg. Lugd. Rug. Lithu.*

E. ſpicis pendulis. *Flor. lapp.*

E. foliis planis, ſpicis pendulis. *Hall. helu. n.* 1331.

E. culmis folioſis teretibus, foliis canaliculato-triquetris, ſpicis pedunculatis erectis. *Reich. fl. mano-franc.*

Linagroſtis polyſtachia. *Scop. carn.*

Linagroſtis panicula ampliore. T. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 1. *Scheuchz. gram.* 306. *Dill. giſſ.* 48.

Gramen eriophorum. *Dodon. pempt.* 562.

Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 60.

β. Linagroſtis panicula minori. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 2. *Hall. R.*

γ. Linagroſtis pappo rariori. *Scheuch. gram. p.* 308. *Hall. R.*

Habitat in Europæ *uliginoſis turfoſis.* ♃

5. ERIOPHORUM *alpinum.* E culmis nudis triquetris, ſpica pappo breviore. *Suec. Fl. dan t.* 620.

E. ſpica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.*

E. caule foliiſque triquetris, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 1333.

Linagroſtis alpina. *Scop. carn.*

Linagroſtis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. *Scheuchz. gram.* 305. *t.* 7. *f.* 4. *Hall. append.* 1. *ad Scheuchz. gram. t.* 8.

Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 6.

Habitat in Europæ *alpibus, locisque affinibus.* ♃

75. NARDUS.

Cal. 0. *Cor.* 2. valvis.

1. NARDUS *ſtricta.* N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7. *ſuec. pariſ. Hall. helu. n.* 1410. *pal. vind. carn. gallob. herborn. n.* 38. *t.* 1. *f.* 7. *haſſ. ſil. Lithu. Rug. monſp.*

N. ſpica lineari. *Hort. cliff.*

Gramen ſparteum juncifolium *Bauh. pin.* 5. *Scheu. gram.* 90.

Gramen ſparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 8.

Gramen loliaceum minimum, foliis junceis, panicula unam partem ſpectante. *Monti. p.* 43. *ic.* 31. *Hall. R.*

β. Gramen ſparteum baſileenſe, capillaceo folio majus. *Bauh. prodr.* 29. *pin.* 69. *Hall. R.*

Habitat in Europæ *aſperis, ſterilibus, duris* ♃

2. NARDUS *gangitis.* N. ſpica recurva.

N. ſpuria narbonenſis. *Bauh. pin.* 13.

N. gangitis ſpuria narbonenſis. *Lob. ic.* 84. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 257. *ſ.* 8. *t.* 13. *f. vit. Rai. hiſt.* 1911.

Habitat in G. Narbonenſi.

Obſcura, an N. ariſtati varietas?

3. NARDUS *ariſtatus*. N. calycibus ariſtatis.

N. (*incurvus*) ſpica incurva æquali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, flor. diſtantibus alternis. *Gouan. monſp.*

N. ſpica ſubulata articulata incurva tereti. *Ger. prou.*

Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. *Bocc. muſ. 2. p. 74. t. 57. Scheuch. gram. 11.*

Gramen junceum nodoſum minimum capillare. *Barr. rar. 106. t. 117. f. 1.*

Habitat Romæ.

76. LYGEUM.

Spatha 1. phylla. *Corollæ* binæ ſupra idem germen, *Nux* bilocularis.

1. LYGEUM *Spartum*. Lygeum. *Lœſl. it. 285. t. 2.* *

Spartum herba, alterum. *Cluſ. hiſt. 2. p. 220. f. 2.*

Gramen Sparteum ſecundum, panicula brevi folliculo incluſa. *Bauh. pin. 5.*

Habitat in Hiſpaniæ *campis argiloſis.* 2

DIGYNIA.

78. CORNUCOPIÆ.

Involucr. 1. phyllum, infundibuliforme, crenatum, multiflorum. *Calyx* 2. valvis. *Cor.* 1. valvis.

2. CORNUCOPIÆ *alopecuroides*. C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphærico recepta.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *aſcendentes*, *læves*. Folia *lævia*. Spica *terminalis*, *ovata*, *laxa*, *floſculis breviſſime pedicellatis*. Calycis *gluma bivalvis æqualis*, *ovata*, *acuta*, Corollæ *gluma univalvis*, *longitudine calycis*, *cui oppoſita eſt* Ariſta *patens*, *flore duplo longior*. Vagina *ſupremi folii ventricoſa ut in Phalaride*. Singularis *nota eſt urceolus hemiſphericus*, *integerrimus*, *conſiſtentia folii*, *qui inſtar calycis communis cingit baſin ſpicæ.*

79. SACCHARUM.

Cal. lanugo longa extra calycem. *Cor.* 2. valvis.

2. SACCHARUM *officinarum*. S. floribus paniculatis, foliis planis.

Arundo saccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. jam.* 3?. *hist.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *Rumph amb.* 5. *p.* 186. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat in Indiæ *utriusque locis inundatis.*

Gluma *calycina bivalvis*, *valvulis lanceolatis*, *basi barbatis Gmel. it.* 3. *p.* 477. *In* Persia *colitur. R.*

3. SACCHARUM *Ravennæ.* S. panicula laxa rachi lanata, floribus aristatis. *Syst. Veg.* 88.

Andropogon *Ravennæ. Spec.*

Arundo calycibus unifloris extus lanuginosis. *Ger prou.*

A. farcta alpium Ravennæ. *Zanon. hist.* 1. *p.* 64. *t.* 24. *Morif. hist.* 3. *p.* 221. *f.* 8. *t.* 8. *f.* 31. *Segu. ver.* 1. *p.* 361.

Gramen arundinaceum ramosum plumosum album. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Scheuchz. gram.* 137.
Habitat in Italia.

80. PHALARIS.

Cal. 2. valvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

1. PHALARIS *canariensis.* Ph. panicula subovata spiciformi, glumis carinatis. *Schreb. gram.* 83. *t.* 10. *f.* 2. *gallob. herb. t.* 7. *f.* 3. *hass. Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 76. *Ludw. ed. t.* 117.

Ph. radice annua. *Dalib. paris. monsp.*

Ph. major semine albo. *Bauh. pin.* 28. *Morif. hist.* 3. *p.* 186. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 1. *Scheuchz. gram.* 52.
Habitat in Canariis *inter segetes*; *nunc sponte in* Hassia. ☉

3. PHALARIS *nodosa.* Ph. panicula oblonga, foliis rigentibus.

Ph. perennis major, radice nodosa. *morif. hist.* 3 *p.* 187
Habitat in Europa australi.

Folia *rigida Arundinis*, *margine scabra*; *summum læviter ventricosum.* Spica *compacta*, *ovato-oblonga*, *mutica.* Calyces *ovato-oblongi.*

4. PHALARIS *aquatica.* P. panicula ovato-oblonga spiciformi, glumis carinatis lanceolatis.

Gramen typhinum phalaroides majus bulbosum aquaticum. *Bar. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1.

Gramen phalaroides hirsutum, spica longissima. *Buxb. cent* 4. *p.* 32. *t.* 53.
Habitat ad Tyberim *& in* Ægypto. ♃

5.

5. PHALARIS *phleoides*. Ph. panicula cylindrica ſpiciformi, glabra paſſim vivipara. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 531. *pal. fil. Burg. monſp. Rug. Lithu.*

Phleum culmo recto, ſpicis cylindricis glabris, calyce breviſſime mucronato. *Hall. helu. n.* 1531.

Gramen typhoides medium ſ. vulgatiſſimum. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 193. *t.* 4. *f.* 2. *Hall. R.*

Gramen typhoides ſpica purpuraſcente foliacea *Sch. gram.* 67.

Gr. typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Europæ *verſuris.*

Spica *pallens in lobos diviſibilis, adſperſa hinc inde glumis viviparis. Refert phleum, ſed flores alii.*

6. PHALARIS *utriculata*. P. panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.

Gramen pratenſe, ſpica purpurea ex utriculo prodeunte, ſ. Gramen folio ſpicam amplexante. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 44. *Scheuchz. gram.* 55.

Habitat in Italia.

7. PHALARIS *paradoxa*. Ph. panicula cylindrica floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis præmorſis. *Linn. fil. dec.* 35. *t.* 18. *Schreb. gram. t.* 12.

Ph. panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prou.* 75 ?

Gramen phalaroides luſitanicum. *Raj. hiſt.* 1218.

Gramen phalaroides, ſpica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 77. *t.* 33. *f.* 5. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 187. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 6.

Habitat in Oriente. *P. Forskahl.* ☉

Radix *fibroſa, minime bulboſa*, Culmi *pedales, plures, erecti, ante antheſin decumbentes.* Folia, *uti Caulis, lævia, minime pubeſcentia.* Spica *oblonga, cylindrica, diviſibilis more congenerum in racemulos ſ. corymbos.* Floſculi *in quovis corymbo minimo ſunt* Neutri *ſ. caſſi plures* & Fertilis *unus terminalis.* Glumæ *calycinæ compreſſæ: valvis naviculatibus; membranaceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spicæ pars habet floſculos ſteriles quaſi præmorſos, unde hæc pars quaſi ab inſectis eroſa apparet. Præcedenti valde affinis.*

8. PHALARIS *arundinacea*. Ph. panicula oblonga ventricoſa ampla. *Oed. dan. t.* 259. *Suec. pariſ. pal. gedan. Leers herb. n.* 49. *t.* 7. *f.* 3. *fil. haſſ gallob. naſſ. Lugd. monſp. rug. lithu burg.*

Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis confertis, *Hort. cliff.*

Arundo locuſtis unifloris, faſciculatis, imbricatis, glumis floralibus nitentibus ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1524.

Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *Scheuch. gram.* 126. *t.* 3. *f.* 4. *A. B. C.*

Gramen arundinaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3.

Gramen arundinaceum, aceroſa gluma, jerſeianum. *Raj. ang.* 3. *p.* 400. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 203. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41.

β Phalaris *picta*.

Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin.* 3. *Dærr. naſſ.*

Habitat in Europæ *ſubhumidis ad ripas lacuum.*

Ad Arundinem *non poteſt referri, dum pappus deficit; ad valvarum baſin tantum pileſitas eſt brevis, ultra ſpiculam neutiquam eminens. Pollich. l. c.* R.

Varietas *picta raro in Sileſia reperitur. Mattuſchk.* l. c. *R.*

9. PHALARIS *erucæformis*. Ph. panicula ſecunda lineari, calycibus biſloris.

Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo appreſſis longitudine internodiorum, calycibus biſloris. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 130. *t.* 29.

Gramen paluſtre, locuſtis erucæformibus. *Barr. rar.* 1158. *t.* 2.

Habitat in Siberia, Ruſſia, Europa *auſtrali.*

Paſpalum refert, ſed valvulæ Floris modo contrario dehiſcunt.

11. PHALARIS *oryzoides*. Ph. panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram. 6. t.* 22. *vind.*

Homalocenchrus. *Hall. helu. n.* 1411. *pal.*

Oryza glumis carina hiſpidis. *Gron. virg.*

Gramini tremulo affine paniculatum elegans majus. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 71. *f.* 1.

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.

Gramen paniculatum aquaticum aſperum, locuſtis planis & orbiculatis. *Pont. comp.* 57.

Gramen miliaceum paluſtre ſerotinum, paniculis ex locuſtis compreſſis compoſitis. *Mont. prodr.* 51. *Segu. ver.* 1. *p.* 351.

Habitat in Virginiæ *paludibus nemoroſis, hodie in* Italiæ *agris Oryzaceis, (ad aquas circa* Baſileam. *Hall. In* Perſia, Palitinatu. R.)

Petalis *caret*. Aſperella *Italis*.

82. PANICUM.

Cor. 3. valvis : *valvula* tertia minima.

* *Spicata.*

2. PANICUM *verticillatum*. P. ſpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris biſetis, culmis diffuſis. *pal. haſſ. burg.*

P. ſpica unica, paniculata, ſetis perpaucis. *Hall. helv. n.* 1543.

Gramen paniceum, ſpica aſpera. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 139. *t.* 139. *Scheuch. gram.* 67. *Dill. giſſ. app. p.* 5.

Gramen geniculatum tertium. *Tabern. hiſt.* 516.

Habitat in Europa *auſtrali* & Oriente.

Simillimum P. viridi, *ſed* Spica *racemi longioribus*, 3. *ſ.* 4. *deorſum ſecundis*. Flores *virides*, *piſtillis purpuraſcentibus*. *Seta* 1. *ſ.* 2. *ſcabra*, *ad ſingulum florem eoque longior*. Pedicelli *a caſu florum terminati cotyla truncata*, *concava*, *alba*. *Spicæ rachis angulis* 3. *ſ.* 4. *biſidis*. Culmi *læves*, *diffuſi*, *bipedales*. Folia *nuda*.

3. PANICUM *glaucum*. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *Leers. herb. n.* 39. *t.* 2. *f.* 2. ♆. *

P. ſpica tereti, involucellis unifloris faſciculato-ſetoſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *Schreb. ſpicil. fl. lipſ. p.* 44. *gram. t.* 25.

P. ſpica unica, floſculis ſeſſilibus ſolitariis, ſetis numeroſis. *Hall. helv. n.* 1542. *non ſynonyma ſecundum Schreber.*

P. luteſcens. *Veig. obſ. p.* 20.

P. ſpica ſimplici, ariſtis aggregatis floſculo ſubjectis. *Gron. virg.* 134.

Panici effigie gramen ſimplici ſpica. *Lob. ic.* 13.

Habitat in Indiis, Italia, Germania. ☉

Setæ in ſpica longitudine floſculorum. Foliorum *vaginæ oris piloſæ*. *Dum ſpica recens prodit*, Floſculi *in ſeries diſpoſiti obſervantur*. *Semina ſtriis undulatis notata*. Pedunculus *valde ſulcatus*.

4. PANICUM *viride*. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis. *pal. leers herborn. n.* 40. *t.* 2. *f.* 2. * *Burg.*

P. ſpica tereti glomerata, involucellis unifloris biſetis inermibus. *Schreb. ſpicil.*

P. ſylveſtre, ſpica ſimplici & molliori. *Tournef. inſt.* 515.

P. cynoſuroides. *Scop. carn.*

Gramen Paniceum ſ. panicum ſylveſtre, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 46. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 10.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Tertia *gluma non ſemper adeſt Scop. Semper deficit. Leers. R.*

5. PANICUM *italicum.* P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *monſp.*

P. ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. *Hort. upſ.*

P. italicum ſ. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.

Panicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f.* 2.

Habitat in Indiis. ⊙

Panicum *germanicum minus, ſpica, ovata, nec elongata.*

6. PANICUM *Crus corvi.* P. ſpicis alternis ſecundis, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſub ariſtatis hiſpidis, rachi trigona. *Scop. carn.*

Habitat in Indiis. ⊙

Simillimum P. crus galli, *ſed minus, tenerius.* Panicula *magis nutans rachi trigona, nec pentagona.* Spicæ *ſecundæ, nec undique rachi incumbentes.*

7. PANICUM *Crus galli* P. ſpicis alternis conjugatiſque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. *ſuec. pal. carn. fl. gedan. gallob. Leers herborn. n.* 41. *t.* 2. *f.* 3. *haſſ. ſil. naſſ. Burg. monſp. Rug. Lithu. zuyd.*

P. ſpicis alternis remotis declinatis compoſitis. *Dalib. pariſ.*

P. ſpicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.*

P. ſpica ramoſa, ſetis nullis. *Hall. helv. n.* 1544.

Gramen paniceum, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 49. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15.

Dens caninus ſecundus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 434.

β Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 48. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *t.* 4. *f.* 16. *Pollich. l. c. Mœnch. l. c.*

Habitat in Europæ, Virginiæ *cultis.* ⊙

Varietas *β. ariſtis decies glumis longioribus manifeſte a communi planta, cui vix ſeſquilongiores ariſtæ, differt.*

11. PANICUM *hirtellum.* P. ſpica compoſita: ſpiculis appreſſis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus ariſtatis: exima longiſſima. *Burm. ind. t.* 12. *f.* 1.

P. (*undulatifolium*) , foliis lanceolatis undulatis , caule repente , geniculis radicatis. *Ard. ſpec. 2. p. 14. t. 4.*

Gramen ſupinum , brevi hirſuto folio , paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ. 2. p. 66. t. 55.*

Panicum ſylveſtre , panicula rariori , ſpicillis longioribus uno verſu floridis. *Brown. jam. 133.*

Habitat in Indiis , *etiam ibi colitur* ; *nunc in* Italia.

Culmi *repentes*. Folia *undulata*. *Florum* Ariſtæ *filiformes* , *obtuſæ* , *ſanguineæ* , *glutinoſæ* , *demum uncinatæ*. Stamina Piſtilla*que alba*.

13. PANICUM *ſanguinale*. P. ſpicis digitatis baſi interiori nodoſis , floſculis geminis muticis , vaginis foliorum punctatis. *Oed. dan. 388. Schreb. gram. 119. t. 16. pal. Burm. ind. t. 10. f. 1. Leers herborn. n. 42. t. 2. f. 6. haſſ. ſil. Monſp. Lugd. Lithu.*

Digitaria foliis ſubhirſutis , caule debili , ſpicis verticillatis , ſcapo ancipite. *Hall. helu. n. 1526.*

Digitaria ſanguinalis. *Scop. carn. Reich. flor.*

Panicum ſpicis alternis oppoſitiſque linearibus patentiſſimis muticis , floſculis alternatim binis : altero pedunculato. *Dalib. pariſ.*

Gramen dactylon majus repens , foliis hirſutiſſimis. *Buxb. cent. 5. p. 34. t. 65.*

Gr. dactylon folio latiore. *Bauh. pin. 8. theatr. 114. Scheuch. gram. 101. t. 2. f. 2.*

Gr. dactylon eſulentum. *Bauh. theatr. 118.*

Gramen dactylon aquaticum. *Bauh. pin. 118. Moriſ. hiſt. 3. p. 184. ſ. 8. t. 3. f. 5. Hall. R.*

Iſchæmum , gramen ſanguinarium 1. *Tabern. ic. 222. Dill. giſſ. app. 16.*

Gr. dactylon majus , panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus conſtante. *Sloan. jam. 3. hiſt. 1. p. 113. t. 170. f. 2.*

dia. ☉

Habitat in America , Europa auſtrali , Hollandia , Me- Valvula *tertia nulla. Hall. Mœnch.* Valvula *tertia calycis minima* , *Schreber* ; *ſæpiſſime omnino nulla. Leers. R.*

14. PANICUM *dactylon*. P. ſpicis digitatis patentibus : baſi interiore villoſis , floribus ſolitariis , ſarmentis repentibus. *Monti. ic. 99. bona gallob. pal. monſp.*

Digitaria ſtolonibus teretibus , foliis patulis , glabris , ſpicis digitatis. *Hall. helu. n. 1527.*

Digitaria Dactylon. *Scop. carn.*

Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus & minus germanicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 112. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 4.

Panicum Dactylon radice repente f. officinarum. *Scheuch. gram.* 304. *t.* 2. *f.* 11.

Gramen legitimum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 217.

Gramen repens, cum panicula graminis Monnæ. *Bauh. hift.* 2. *p.* 755. R.

Habitat in Europa *auftrali*, Oriente. ♃

** *Paniculata.*

22. PANICUM *repens*. P. panicula virgata, foliis divaricatis. *Habitat in* Hifpania; *inde miffum a Claud. Alftræmer.* ♃.

Culmi *repentes pedales adfcendentes*. Folia *inferiora latiora, undique caulem vaginis veftientia, patentiffima & fere reflexo-divaricata, mucronata vaginis fubpubefcentibus*: *Superiora folia anguftiora, longiora, erecta*. Panicula *conftans tribus quatuorve racemis erectis, vix ramofis, quibus* Flores *alterni, remotiufculi, ovati*; *valvula calycina exteriore breviffima obtufa*. Affinis *P. colorato*.

23. PANICUM *miliaceum*. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervofis. *Dalib. parif. monfp.*

Milium femine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502. *Habitat in* India.

Culmus *ramofus*.

31. PANICUM *patens*. P. panicula oblonga flexuofa capillari patente, calycibus bifloris, foliis linearilanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind.* 26. *t.* 10. *f.* 3.

Hippogroftis amboinenfis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 5. *f.* 3. *Burm.*

Thiama pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75 *t.* 41.

Habitat in India: *fimilis e* Lufitania.

Synonymum *Rheedi* Poæ tenellæ *etiam dat Linneus*. R.

83. PHLEUM.

Cal. 2. valvis, feffilis, linearis, truncatus, apice bicufpidato. *Cor.* incluſa.

1. PHLEUM *pratenfe*. Ph. fpica cylindrica longiffima ciliata, culmo erecto. *Suec. paris. pal. carn. gallob. herborn. n.* 46. *t.* 3. *f.* 1. *fil. naff. Burg. monfp. Lugd. Rug. Lithu.*

Ph. caule erecto, fpica cylindrica longiffima, glumis calycinis oblique truncatis. *Hall. helu. n.* 1528.

P. calycibus linearibus ciliatis truncatis ariftatisque:

ariſtis brevibus. *Schreb. gram. p.* 102. *t.* 14. Ph. *pratenſe nodoſum & alpinum* in unam ſpeciem conjungit Schreber. R.

Gramen thyphoides aſperum primum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen thypoides maximum, ſpica longiſſima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 188. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 83.

Habitat in Europæ *verſuris & pratis.* ♃

2. PHLEUM *alpinum.* Ph. ſpica ovato-cylindracea. *Oed. dan. t.* 213. *Suec. parad. vind. carn. Burg. Delph.*

Ph. ſpicis ovatis hirſutis, locuſtis longe bicornibus. *Hall. helu. n.* 1529.

Gramen typhoides alpinum, ſpica brevi denſa & velut villoſa. *Scheuch. gram.* 64. *t.* 3. *prodr.* 3. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. tab.* 3

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis *aliisque.* ♃ Spica *nigra.*

3. PHLEUM *nodoſum.* Ph. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Oed. dan. t.* 380. *pal. carn. herborn. t.* 3. *f.* 2. *naſſ. Lugd.*

Ph. caule imo bulboſo declinante, glumis calycinis obtuſe truncatis. *Hall. helu. n.* 1530.

Gramen typhoides aſperum alterum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuh. gram.* 62.

Gramen nodoſum, ſpica parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr.* 20.

Gramen typhinum ſupinum tuberoſum, ſpica aſpera. *Barr. ic.* 53.

Gramen typhoides minus *Lob. ic.* 9.

Gramen typhinum. *Lob. ic.* 10.

Gramen typhoides minus nodoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Gramen typhoides arvenſe, radice tuberoſa, ſpica aſpera, longa. *Petiv. gram. t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Germania. ♃

Simillimum P. pratenſi, *ſed* Radix *bulboſa.* Culmus *non rectus, ſed adſcendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *biſaria, obliqua, lævia exceptis marginibus ſcabris.* Spica *glabra*, antheræ *albæ.*

In ſolo pingue plantatum, ſubſequenti anno in P. pratenſe *tranſiit. Leers. l. c. R.*

4. PHLEUM *arenarium.* P. ſpica ovata ciliata, caule rampſo. *Suec.*

Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 8. *Scheuch. gram.* 63.

Habitat in Europæ *locis arenoſis* ☉

Spica vix abſolute e vagina Folii exit.

5. PHLEUM *ſchœnoides.* P. ſpicis ovatis obvolutis, foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus. *Monſp.*

Gramen maritimum typhinum, brevi & craſſiori ſpica ad ſingula geniculo prodeunte. ſ. ſecundum. *Scheuch. gram.* 86.

Habitat in Italia, Smyrnæ, *inque* Hiſpania. *Lœfling.*

Habitus Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus, mucronatis.

84. ALOPECURUS.

Cal. 2. valvis. *Cor.* 1. valvis.

2. ALOPECURUS *bulboſus.* A. culmo erecto, ſpica cylindrica, radice bulboſa. *monſp. angl.*

Gramen typhoides ſpica anguſtiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 53.

Gramen myoſuroides nodoſum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.

Gramen typhinum phalaroides, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum. *Barr. ic.* 699. *f.* 1. *&.* 680. *f.* 1. 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ *pratis.* ♃

3. ALOPECURUS *pratenſis.* A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis *Schreb. gram.* 133. *t.* 19. *f.* 1. *Stillingfl. miſc. t.* 2. *ſuec. pariſ. pal. gallob. Leers herb. n.* 43. *t.* 2. *f.* 4. *haſſ. fil. naſſ. monſp. Burg. Rug. Lug. Lithu.*

A. ſpica ovata. *Hall. helu. n.* 1539.

Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70. *Barr. ic.* 123.

Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germinacum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

4. ALOPECURUS *agreſtis.* A. culmo ſpicato erecto, glumis lævibus. *prou. pal. gallob. herborn. n.* 44. *t.* 2. *f.* 5. *fil. haſſ. Flor. dan. t.* 697. *naſſ. Burg.*

A. myoſuroides. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2.

A. culmo erecto ſpicato, calyce ciliato. *Hall. helu. n.* 1540.

Gramen alopecuroides, ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12.

Gramen typhinum, plantaginis ſpica, ariſtis geniculatis. *Barr. ic.* 699. *f.* 2.

Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea tenuiſſima longiore. *Scheuch. gram.* 69. *t.* 2. *f.* 6.

Gr. cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.

Gramen alopecurum minus alterum. *Lob. ic.* 9.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Annua *ſi planta. Leers. l. c.*

5. ALOPECURUS *geniculatus.* A. culmo ſpicato infracto. corollis muticis. *Oed. dan. t.* 564. *ſuec. pariſ. Hall. helu. n.* 1541. *pal. Leers. herb. n.* 45. *t.* 2. *f.* 7. *haſſ. gallob. naſſ. monſp.*

A. culmo infracto, ariſtis gluma longioribus. *Roy. lugdb. Burg. Rug. Lugd.*

A. ariſtis gluma longioribus. *Fl. lapp.*

A. panicula cylindracea; calycibus villoſis; ariſta recta. *Scop. carn.*

Gramen fluviatile album *Tabern.* 217.

Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72. *Lob. ic.* 13. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *t.* 4. *f.* 15.

β. Alopecurus ariſtis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.

Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃

In lacubus natans eſt.

7. ALOPECURUS *monſpelienſis.* A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, corollis ariſtatis. *Kiph. orig. cent.* 12. *n.* 5.

A. ariſtatus. *Gouan. hort.*

Phleum (*crinitum*) calycibus linearibus baſi ſubventricoſis hiſpidis; ariſtis capillaceis longiſſimis. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3. *cum Alopecuro paniceo conjungit.*

Agroſtis panicula oblonga, calycibus æqualibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prou.*

Alopecurus panicula villoſa oblonga folio involata. *Sau. monſ.*

Gramen alopecurum majus, ſpica vireſcente divulſa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 155.

Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Bauh. pin.* 4.

Alopecurus altera maxima anglica paludoſa. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 191. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Angliæ, Galliæ, *humentibus* ☉

Sub calyce eſt tuberculum. Corolla *breviſſima.*

8. ALOPECURUS *paniceus.* A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 6. *Burg. monſp. Rug.*

Cynosurus paniceus. *Sp. pl. Suec.*

Gramen alopecurum minus, spica longiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch. gram.* 154.

Gramen alopecurum minus, spica virescente divulsa. *Barr. ic.* 115. *f.* 1.

Habitat in Europæ *cultis aridis.* ⊙

Simillimus priori, sed palmaris, mollis. Glumæ pubescentes ore villoso; Corollæ arista calycinis etiam brevior.

85. MILIUM.

Cal. 2. valvis, uniflorus: valvulis subæqualibus. *Corolla* brevissima. *Stigmata* penicilliformia.

3. MILIUM *lendigerum.* M. panicula subspicata, floribus aristatis. *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3.

Agrostis *ventricosa.*, calycibus inferne ventricosis: valvula exteriore acuminata longitudine aristæ. *Gouan. hort. t.* 1.

Gramen serotinum arvense, panicula pyramidali *Rai. hist.* 1288. *Scheuch. gram.* 148.

Gramen loliaceum, panicula ramosa lutea. *Magn. monsp.* 297. *Morif. hist.* 3. *p.* 182. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 12.

Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis spicas in petiolis longiusculis promens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.

Habitat Monspelii. *Gouan.* ⊙

5. MILIUM *effusum.* M. floribus paniculatis dispersis muticis. *Suec. parif. pal. gallob. Leers. herborn. n.* 50. *t.* 8. *f.* 7. *fil. haff. Burg. Lugd.*

M. glumis diphyllis. *Hort. cliff. Rug. Lithu.*

M. paniculis raris, petiolis longissimis. *Hall. helu n.* 1525.

Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Schenchz. gram.* 133. *Morif. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 10. *bene.*

Habitat in Europæ *nemoribus umbrosis.* ♃

6. MILIUM *confertum.* M. floribus paniculatis confertis. *Mill. dict. n.* 4.

Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea sparsa. *Scheuch. gram.* 134.

Habitat in Helvetiæ *sylvis.* ♃

Est prioris varietas. Haller.

7. MILIUM *paradoxum.* M. floribus paniculatis aristatis.

Scop. Carn. tab. 1. *Schreb gram. t.* 23. *f.* 2.

Agroſtis paradoxa. *Spec. plant.*

Agroſtis racemis ternatis, pendulis, ſpicis ariſtatis: ariſta undulata longa. *Scop.*

A. panicula patente, petalorum ariſta terminali recurva. *Ger. prou.*

A. floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili: terminalibus ternatis. *Sauv. monpſ*

Gramen avenaceum paniculatum, galloprovinciale, aquilegiæ ſemine. *T. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *Pluk. alm.* 174. *t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Gallia *meridionali*: Carniola.

Gramen *ſeſquipedale*. Panicula *alba*. *Calyx laxus*. Semen *nigrum*, *nudum*, *nitidum*, *ovatum*, *apice ariſta caduca*.

86. AGROSTIS.

Cal. 2. valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatæ*.

1. AGROSTIS *Spica venti*. A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula *Pal. Galloh. Leers. herb. n.* 51. *t.* 4. *f.* 1. *haſſ. ſil. naſſ. monſp. Burg. Rug. Lugd. Lithu.*

A. petalo exteriore exſerente ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam. *Fl. ſuec. carn.*

Avena monantha, panicula adſcendente multiflora, calyce levi, florali ariſta longiſſima. *Hall. helu. n.* 1480.

Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa. C. B. *Scheuchz. gram.* 144.

Gramen capillatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.

Gramen miliaceum majus, glumis ariſtatis ſpadiceis. *Monti. gram. t.* 63. *Hall. R.*

Habitat in Europa *inter ſegetes*. ☉.

2. AGROSTIS *interrupta*. A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta. *carn. haſſ.*

Gramen arvenſe paniculatum, ſpica interrupta. *Scheuch. gram.* 136.

Gramen capillatum, paniculis interrupte anguſtioribus. *Vaill.* 88. *t.* 71. *f.* 4.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Carniola, Germania. ☉

Varietas Agr. Spicæ venti. Haller.

3. AGROSTIS *miliacea*. A. petalo exteriori aristâ terminali rectâ strictâ mediocri. *Gouan. illustr.*

A. miliacea. *Sp. pl.*

Habitat in Hispania. *Læfling.*; *in* Sibiria. *Gmelin.* Monspelii. *Gouan.* ♃

Similis A. Spicæ venti, sed aristâ flosculis longitudine tantum æqualis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. Cultura etiam diversissima persistit.

4. AGROSTIS *bromoides*. A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: aristata recta calice longiore.

A. panicula lineari angustissima, flosculis binatis ternatisque altero sessili, aristâ recta flosculis triplo longiore. *Gouan. illustr.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *R.*

Habitat Monspelii. *D. Gouan.* ♃

Culmi *fesquipedales, rigidi, læves, erecti.* Folia *lævia, angustissima, subfiliformia, canaliculata.* Panicula f. Racemus *erectus, oblongus, angustus, simplex, ad rachis singulos dentes vel pedicelli duo bistori: flore altero subsessili, vel tantum Flores duo: altero sessili.* Calyx *oblongus, striatus, lanceolatus: foliolis subæqualibus.* Corolla *semen vestiens, subpubescens;* arista *recta, scabra, calyce duplo triplove longior, ut in Bromis.*

5. AGROSTIS *australis*. A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus: aristâ longitudine calycis.

Habitat in Lusitania. *Vandelli.*

Culmi *tripedales, articulati, folioſi, læves. Simillima* A. arundinaceæ, *sed* Panicula *magis spicata;* semina *non basi hirsuta, sed undique pubescentia:* Calyces *apice fere setacei*: Folia *latiora, planiora*; Culmina *pluribus geniculis.*

6. AGROSTIS *arundinacea*. A. panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso aristaque torta calyce longiore. *Suec. fib. fl. gedan. haff. fil. pal. Rug.*

A. culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp. Lith.*

Arundo locustis unifloris, glumis ex imo dorso aristatis. *Hall. helu.* 1522. *R.*

Arundo (*agrostis.*) calycibus unifloris: petalo majore aristato: arista e basi recta, glumis longiore. *Scop. carn.*

Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis *Pet. gram.* 121. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.

Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app.* 48.

Gramen avenaceum montanum, panicula anguſta e dilutiſſimo fuſco albicante & pappoſa. *Scheuch gram.* 507.

Habitat in Europæ *monticulis ſylvoſis glareoſis juniperetis.* ♃

Papus *manifeſtus & Ariſta e medio modice refracta. Scop. l. c. R.*

7. AGROSTIS *Calamagroſtis.* A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Leers. herborn. app. p.* 285. *monſp.*

Arundo locuſtis unifloris ex ſumma gluma ariſtatis. *Hall. helu n.* 1521.

Gramen arundinaceum, panicula denſa viridi-argentea ſplendente ariſtata. *Scheuch. gram.* 146. *Segu. veron.* 3. *p.* 163.

Habitat in Helvetiæ, Veronæ *alpinis*, Germania. ♃

Similis A. arundinaceæ *ſed corolla tota valde hirſuta: ariſta recta non e baſi, ſed apice petali. Culmi ramoſi. Panicula denſa.*

8. AGROSTIS *ſerotina.* A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breviſſimis.

Feſtuca ſerotina. *Spec. plant.*

Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa *Segu. ver.* 3. *p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat Veronæ. *Seguier.*

Culmi *pedales vaginis foliorum obtecti, adſcendentes.* Folia *brevia, vix articulis longiora, patentia.* Paniculæ *rami alterni, ſubramoſi.* Flores *plerique ſeſſiles* Gluma calycina *membranacea, brevis.* Gluma petaloidea *lanceolata, arundinacea, utraque valvula acumine mucronata, uti altera leviter ariſtata.* Piſtilla *purpurea.*

9. AGROSTIS *rubra.* A. paniculæ parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurva. *Suec. pariſ. monſp. Rug.*

A. panicula inferiore verticillatim laxa, ſuperiore contracta. *Fl. lapp.*

A. panicula lanceolata ſpiciformi, calyce floſculo triplo-longiore, petalorum ariſta dorſali recurva. *Hudſ. angl.*

Gramen ſerotinum arvenſe, ſpica pyramidali. *Rai. Angl.* 394. *hiſt.* 1288.

Habitat in Anglia Suecia *vulgaris.*

Paniculæ *verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quaſi in Spicam, defloratа tota rubeſcens.*

11. AGROSTIS *canina*. A. calycibus elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Suec. pal. gedan. gallob. Schreb. ſpicil. p.* 47. *Leers. herborn. n.* 52. *t.* 4. *f.* 2. *haſſ. ſil. Oed. fl. dan. t.* 161. *monſp. Rug. Lithu. Lugd.*

Avena monantha, panicula diffuſa multiflora, adſcendente, gluma calycina exaſperata. *Hall. helu n.* 1479.

Graminis primi Dioſcoridis ſpecies minima. *Thal. hircyn.* 50. *Hall. R.*

Gramen ſupinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum ſupinum ad infima culmorum geniculum foliorum capillarium geniculis faſciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141. *t.* 3. *f.* 9.

Gramen caninum ſupinum paniculatum folio varians. *Bauh. pin.* 1

Habitat in Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃

Panicula *elongata*, *ſæpius ramulis coarctata*, *purpuraſcens*, Ariſta *ſetacea alba*, *floſculo duplo longiore*, *recta*, *medio notata geniculo fuſco.*

* * *Muticæ.*

12. AGROSTIS *ſtolonifera*. A. paniculæ ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *Suec. pal. ingr. gallob. haſſ. tub. Oed dan.* 564. *monſp. Burg. Lugd.*

Poa monantha ſtolonifera, calycibus ſubaſperis. *Hall. helu. n.* 1473.

A. culmo repente, foliis radicalibus breviore, folii ſuprema vagina ventricoſa, floſculis muticis. *Fl. ſuec.*

A. culmo repente, vagina ſupremi folii ventricoſa. *Dalib. pariſ.*

Gramen caninum ſupinum minus. *Vaill. pariſ.* 86. *Scheuch. gram.* 128. *non autem C. B. Hall.*

Gramen montanum miliaceum, radice repente. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 402. *Hall.*

ß. Gramen radice repente, panicula denſa ſpicata ſpadiceoviridi, locuſtis exiguis muticis. *Scheuch. gram.* 130. *Habitat in* Europa. *ß. in arena mobili.* ♃

13. AGROSTIS *capillaris*. A. panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stilingfl. miſc. t.* 3. *Oed. dan. t.* 163. *pariſ. pal. ingr. carn. gallob. Leers herborn. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3. *haſſ. tub. naſſ. Monſp. Burg. Rug. Lugd.*

Poa monantha, caule erecto, panicula diffusa, calycibus dorso exasperatis. *Hall. helv. n.* 1475.

Agrostis panicula tenuissima. *Fl. lapp.*

Alopecurus panicula capillari patente, spiculis coloratis muticis. *Scop. carn.*

Gramen montanum, panicula spadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129. *non autem. Morif.*

Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Monti.* 52. *ic.* 64.

β. Gramen montanum, panicula spadicea delicatiore majus. *Bauh. prodr.* 12. *Hall.*

Habitat in Europæ *pratis.*

Panicula *vere capillaris, tenuissimisque pedicellis singularis.*

Stolones *nulli.* --- Alopecuri *species ob petalum unicum. Scopoli.*

Viviparam *varietatem habet Leers. l. c.*

Petalum *unum interdum ita minutum, ut vix appareat, unde natus* Alopecurus *flor. carn. ed.* 1 *Scop. l. c. R.*

Antheræ *flavæ.* Calycis *glumæ spadiceæ, marginibus albis. Mœnch. l. c. R.*

14. AGROSTIS *sylvatica.* A. panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgineis corola brevioribus, fecundatis duplo longioribus. *Angl. pal.*

Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. *Rai. angl.* 404.

Habitat in Angliæ *sylvis humosis, in sylvis siccioribus* Palatinatus.

15. AGROSTIS *alba.* A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. *pal. hass.*

A. *palustris.* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hispidiusculis, culmo repente. *hudf. angl.*

Gramen miliaceum majus, panicula spadicea & viridi. *Pet. gram.* 118. 119. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

Antheræ *violaceæ.* Calycis *glumæ virides. Mœnch. l. c.* Varietas *præcedentis major. Hallero.* R.

16. AGROSTIS *pumila.* A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *pal.*

Poa monantha, foliis setaceis, calycibus dorso exasperatis. *Hall. helv. n.* 1474. R.

Gramen minimum palustre, panicula spadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gram.* 131.

Habitat in Suecia, Islandia, Helvetia, Germania. ♃

Radix *multiplex*. Culmi *numeroso-fasciculati*, *læves*, *altitudine pollicum* 2. *vestiti* Foliis, *radicalibus similibus*, *vagina striata*, *disco subinvoluta*. Panicula *patentissima*, *subsecunda*. Flores *colorati*, *mutici*, *acuminati*. Semina *majuscula*.

Differt ab A. Stolonifera, *cum qua promiscue crescit*, *quod dimidio minor*; *panicula minus erecta parumque secunda*; *magis cæspitosa*; *Pedicelli minime undulati*. *horsum versum tamen flexi*.

17. AGROSTIS *minima*. A. panicula mutica filiformi. *gallob. mœnofranc. pal. burg. monsp. Lugd.*

Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis. *paris.*

Gramen spartum, capillaceo folio minimum. *Dill. app.* 173.

Gramen minimum, paniculis elegantissimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 40. *Morif. hist.* 3. *p.* 200. *s.* 8. *t.* 2. *f.* 10.

Gramen minimum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 465. *Dalech. hist.* 425.

Habitat in Germania, Gallia. *Vernalis planta.*

87. AIRA.

Cal. 2. valvis, 2. florus. *Flosculi* absque interjecto rudimento.

* *Muticæ.*

2. AIRA *minuta*. A. panicula laxa subfastigiata ramosissima, flosculis muticis. *Lœfl. it. Schreb. gram. t.* 21. *f.* 2.

Gramen paniculatum arvense minimum. *Buxb. cent.* 5. *p.* 35. *t.* 67. *mala.*

Habitat in Hispania. *Lœfling.* ☉

Differt tantum a Buxbaumiano, *quod longe minus vix pollicem transversum altum.*

3. AIRA *aquatica*. A. panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis. *Suec. paris. pal. ingr. carn. gallob. fil. Oed. fl. dan. t.* 381. *monsp. Burg. Rug. Lithu. Lugd.*

Poa locustis bifloris glabris, florali gluma majori plicata serrata. *Hall. helv. n.* 1471.

A. culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugd.*

Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 176. *Vaill. paris.* 89. *t.* 17. *f.* 7.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.

Habitat in Europæ *pascuis aquosis*. ♃

Variat

Variat in loco ſicco calycibus 5. *floris*, *floſculis valde remotis. Schreber. Anne varietas mera Poæ.*

* * *Ariſtatæ.*

4. AIRA *ſubſpicata.* A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore *Suec. Oed. dan. t.* 228. *naſſ.*

A. panicula ſpicata, pedicellis floſculo brevioribus. *Fl. lapp.*

Avena diantha, panicula denſa ſpicata. *Hall. helu. n.* 1490.

Gramen avenaceum panculatum alpinum humile, locuſtis in ſpicam collectis varicoloribus ariſtatis. *Scheuchz. gram.* 221. *prodr.* 24. *t.* 6. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. t.* 6.

Habitat in Helvetiæ, Laponiæ *alpibus.* ♃

5. AIRA *ceſpitoſa.* A. foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatiſque: ariſta recta brevi. *Suec. Oed. dan. t.* 240. *pal. gedan. gallob. herborn. n* 5, *t.* 4. *f.* 8. *haſſ. ſil. tub. naſſ. monſp. burg. rug. lith. lugd.*

Avena diantha, panicula ampliſſima patula bicolore. *Hall. helu. n.* 1487.

A. panicula patentiſſima, floſculis ſubariſtatis ſeſſilibus baſi villoſis, foliis planis. *Mor. act. Stokh.* 1742.

A. panicula longiſſima tenui. *Fl. lapp.*

Gramen ſegetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 35. *Scheuch. gram.* 244. *t.* 2. *f.* 2, 3. *Non Bauhini nomen, quod ſit Agroſtis ſpica venti. Hall.*

Gramen altiſſimum ſegetum, panicula ſparſa. *Bauh. theatr.* 34. *non vero Scheuchzer. Hall.* R.

Gramen pratenſe paniculatum, locuſtis parvis ſplendentibus non ariſtatis. *T. Vaill. pariſ.* 26.

Gramen agrorum, latiore arundinacea comoſa panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 17.

Habitat in Europæ *pratis cultis & fertilibus.* ♃.

6. AIRA *flexuoſa* A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 157. *gedan. gallob. fl. herb. n.* 60. *t.* 5. *f.* 1. *haſſ. ſil. Hall. helu. n.* 1485. *var. β. monſp. rug. lugd.*

A. panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.*

Gramen alpinum nemoroſum paniculatum, foliis anguſtiſſimis, locuſtis ſplendentibus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 218. *t.* 6. *f.* 1.

Gramen nemoroſum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 9.

Habitat in Europæ *petris, rupibus.* ♃.

7. AIRA *montana.* A. foliis ſetaceis, panicula anguſtata, *Linnæi plant. Spec. Europ.*

floſculis baſi piloſis ariſtatis : ariſta tortili longiore. *Stilling fl. gram. t. 4. fuec. herborn. t. 5. f. 2. cui præcedentis varietas. haſſ. fil. monſp. rug.*

A. panicula rara, calycibus fuſcis. *Fl. lapp.*

Avena diantha, pediculis flexuoſis, floribus baſi villoſis, locuſtis ovatis. *Hall. helu. n.* 1486. *α*

Avena *n.* 2. *gedan.*

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locuſtis purpureo argenteis & ariſtatis. *Scheuch. gram.* 216. *t.* 4. *f.* 16.

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10.

Habitat in Europæ *alpinis.* 2

Varietas præcedentis ſecundum Hudſon. angl. 30. (& *Hallerum helu. n.* 1486.) *ſed differt glumis baſi piloſis. Gerard.*

8. AIRA *alpina.* A. foliis ſubulatis, panicula denſa floſculis baſi piloſis ariſtatis : ariſta brevi. *ſuec. gedan. fil.*

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix ariſtatis, foliis anguſtioribus. *Scheuch. gram.* 222.

Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.

9. AIRA *caneſcens.* A. foliis ſetaceis : ſummo ſpathaceo paniculam inferne involvente. *ſuec. pariſ. pal. gedan. fil. monſp. burg. rug. lugd. lithu.*

Avena diantha, fol. ſetaceis, panicula ſtricta, ariſtis clavatis. *Hall. helu. n.* 1483.

Aira foliis ſetaceis, ariſta a baſi glumarum calycem æquante. *Hort. cliff.*

Gramen foliis junceis oblongis radice alba. *C. B. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 10. *Scheuch. gram.* 242. *Hall.*

Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuc. gram.* 243.

Gramen ſparteum variegatum. *Bauh. pin.* 5.

Habitat in Scania *& auſtralioris* Europæ *arvis arenoſis.* ⊙

Ariſta *in medio cincta denticulis, infra craſſior, fuſca, ſupra tenuior ſubclavata albida.* Panicula *deflorata longius e vagina exit.*

10. AIRA *præcox.* A. foliis ſetaceis : vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *Suec. Oed. dan. t.* 383. *gallob. pal.*

Gramen minimum, ſpica brevi habitiore, noſtrum. *Scheuch. gram.* 219.

Gramen parvum præcox, panicula laxa caneſcente. *Rai. ang.* 3. *p.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 9.

Habitat in Europæ *auſtralioris campis arenoſis inundatis.* ☉

Affinis *præcedenti*, *ſed puſilla.*

11. AIRA *caryophyllea.* A. foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *Stirlingſt. miſc. t.* 5. *Oed. dan. t.* 382. *pal. gedan. gallob. Leers herborn. n.* 62. *t.* 5. *f.* 7. *monſp. lithu.*

Avena diantha, foliis ſetaceis, panicula divaricata. *Hall. helu. n.* 1482.

Aira foliis ſubulatis, ariſtis a baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Dalib. pariſ.*

Gramen phalaroides, ſparſa panicula, minimum anguſtifolium. *Barr. rar.* 1218. *t.* 44. *f.* 1.

Gramen paniculatum, locuſtis purpureo-argenteis, annuum. *Rai. angl.* 3. *p.* 407. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11.

Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monſp.* 296. *Scheuch. gram.* 215. *t.* 4. *f.* 15.

Caryophyllus arvenſis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105. *planta vetuſta alba. Hall.*

Habitat in Angliæ, Germaniæ, Galliæ *glareoſis.* ☉

88. MELICA.

Cal. 2. valvis, 2. florus *Rudimentum* floris inter floſculos.

1. MELICA *ciliata.* M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *ſuec. pal. monſp. burg.*

M. infimo floſculo lanuginoſo. *Gmel. ſib.*

M. floſculis inferioribus gluma exteriori ciliatis, ſummo debili ovali. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 99. *t.* 19 *f.* 1. *Hall.* R.

M. panicula ſpicata; ſpiculis patentibus; floſculo majori lanato. *Scop. carn.*

Arundo locuſtis biſloris, ſpicatis, gluma florali exteriore ciliata. *Hall. helu. n.* 1517.

M. floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.*

Gramen avenaceum montanum lanuginoſum. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.

Gramen avenaceum, ſpica ſimplici, locuſtis denſiſſimis candicantibus & lanuginoſis. *Scheuch. gram.* 174.

Gramen montanum Avenæ ſemine. *Cluſ. pann.* 717. 718. *hiſt. p.* 219. *Hall.* R.

β Gramen avenaceum lanuginoſum, ſpicis rarioribus. *Bauh. prodr.* 72. *pin.* 157. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *collibus ſterilibus ſaxoſis.* ♃

2. MELICA *nutans*. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *pal. gallob. gedan. haff. fil. herborn. n.* 63. *t.* 3. *f.* 4. *naff. rug. monfp. burg.*

M. petalis imberbibus. *Fl. fuec. parif. lugd. lithu.*

M. floribus fub culmo pendulis. *Fl. lapp.*

M. floſculis glabris, ſummo inæqualiter curtato. *Gmel. ſib.*

M. pedunculis ſimplicibus; ſpiculis nutantibus, ſecundis, glabris. *Scop. carn.*

Poa panicula laxa, locuſtis nutantibus, dianthis, alterno flore imperfecto. *Hall. helu. n.* 1472.

Gramen montanum avenaceum, locuſtis rubris. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuch. gram.* 171. *f.* 16. *D. E. F. Morif. hiſt.* 3. *p.* 215. *t.* 7. *f.* 48. *Mont. ic.* 73.

Gramen montanum avenaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locuſtis rarioribus. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuchz. gram.* 173. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 215. *t.* 7. *f.* 49.

Gramen montanum ſpicatum. *Cluſ. pann.* 716. 717. *hiſt.* 218. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *frigidioris rupibus.* 2

3. MELICA *minuta*. M. culmo ramoſo, foliis ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.

Habitat in Italia. D. *Scopoli.*

Culmi *filiformes*, *anguſtiſſimi*, *ſemipedales*, *ramoſiſſimi*, *obtecti foliorum vaginis*. Folia *ſetacea*, *anguſtiſſima*, *involuta*, *filiformia*, *baſi patula*. Racemi *terminales*, *ſimplices*, *capillares*, *pauciflori*. Calycis gluma *bivalvis*, *biflora*, *ovata*, *floſculis dimidio brevior*. Floſculi, *oblongi*, *mutici*: *intermedio pedicellato*, *truncato*, *ſterili*.

4. MELICA *cærulea*. M. panicula coarctata, floribus cylindricis. *Oed. dan.* 239. *pal. herborn. n.* 58. *t.* 4. *f.* 7. *gedan. gallob. haff. fil. tub. burg. monſp. lithu.*

Aira (*cærulea*) panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-ſubulatis, foliis planis. *Spec. plant. naff.*

Aira panicula fere ſpicata, floſculis muticis, calyce longioribus, altero pedunculato. *Gmel. ſib.*

Agroſtis racemis ſolitariis, ſuberectis; ſpiculis muticis, pedicello brevioribus. *Scop. carn. cum ſpiculæ noſtræ pleræque monanthæ ſint. Scop. ed.* 2. *n.* 91. *ſub* Aira *cærulea*. R.

Arundo locuſtis bifloris conicis, petiolis ſubvilloſis. *Hall. helu. n.* 1518.

Poa ſpiculis ſubulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.*

Gramen arundinaceum enode minus ſylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuchz. gram.* 209.

Gramen pratenſe ſerotinum, panicula rara purpuraſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 22.

β Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridi-nigricante. *Scheuch. gram.* 207. *Pollich. l. c.* β.

Aira panicula fere ſpicata, floſculis muticis, calyce longioribus, altero pediculato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 94. *n.* 25. R.

Gramen arundinaceum enode majus montanum. *Bauh. theatr.* 66.

Gramen enode majus ſylvaticum. *Scheuchz. gram.* 207. *t.* 4. *f.* 11. 12. *Gouan. illuſtr.* 3.

Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* 2

Inter floſculos exſurgit pedicellus *apice capitatus.*

Variat floſculis quatuor in fertiliori ſolo.

89. POA.

Cal. 2. valvis, multiflorus. *Spicula* ovaca: valvulis margine ſcariofis acutiuſculis.

1. POA *aquatica.* P. panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *ſuec. pariſ. gedan. Fridrichd. galiob. carn. Leers. herb. n.* 65. *t.* 5. *f.* 5. *haſſ. ſil. tub. pal. naſſ. monſp. burg. lithu. lugd.*

P. altiſſima, foliis latiſſimis panicula ampliſſima, locuſtis diſtichis multifloris. *Hall. helu. n.* 1454.

P. panicula contracta, ſpicis ovatis teretiuſculis. *cliff. rug.*

Gramen paluſtre paniculatum altiſſimum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 38. *Scheuch. gram.* 191. *t.* 4. *f.* 1.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 25.

Gramen majus aquaticum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 481. R.

Gramen phalaroides paluſtre arundinaceum, radice ampliſſima. *Mont. gram. ic.* 38. *Hall.* R.

Habitat in Europa *ad ripas piſcinarum, fluviorum.* 2

Floſculi 5. 10. Calyces 5. 10. *floris.* Culmus *ſexpedalis.*

2. POA *alpina.* P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis. *ſuec. pariſ. burg. Delph.*

Poa latifolia, culmo debili, locuſtis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorſo ſericeo. *Hall. helu. n.* 1456.

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula ſpecioſa variegata. *Scheuch. gram.* 186. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. p.* 16. *t.* 3.

β Poa *alpina, vivipara.*

Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus & magis criſpis. *Scheuch. gram.*

γ Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Scheuchz. gram.* 190. *non Bauhinus neque Tabernæmontani icon. p.* 207. *Hall.* R.

Gramen paniculatum elegans, paniculis ex ſpadiceo viridi & argenteo variegatis. *Scheuchz. prodr.* 20. *t.* 3. *Hall.* R.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃.

An hæc α. β. ſequentis tantum varietas?

3. POA *trivialis*. P. panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Suec. pariſ. gallob. de Leers. herborn. n.* 66. *t.* 6. *f.* 2. *haſſ. pal. ſil. naſſ. monſ. burg. lith. lugd.*

P. ſpiculis ovatis compreſſis muticis, floſculis lanuginoſis. *Gmel. ſib.*

P. ſpiculis trifloris, baſi pubeſcentibus; glumis æqualibus. *Scop. carn. rug.*

Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Scheuchz. gram.* 180.

Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃

Cum Poa anguſtifolia *hanc conjungit Scop. carn. ed.* 2. *n.* 99.

Cognoſcitur *à reliquis lanugine ad baſin petali Exterioris. Scop. l. c.* R.

4. POA *anguſtifolia*. P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *ſuec. pariſ gallob. pal. herb. n.* 67. *t.* 6. *f.* 3. *haſſ. ſil. Scholl. tub. monſp. burg.*

P. ſpiculis ovato-oblongis, foliis ſubulatis. *Fl. lapp. lith. lugd.*

P. foliis duris, ſe convolventibus, locuſtis quadrifloris, villoſis. *Hall. helu.* 1460. R.

P. ſpiculis quinquefloris, ovatis; floſculis lanuginoſis; culmo tereti. *Scop. carn.*

Gramen pratenſe paniculatum majus, anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuchz. gram.* 178.

Gramen pratenſe paniculatum medium anguſtiore folio. *Scheuchz. gram.* 181. *Pollich.* R.

Gramen paniculatum majus, foliis præter culmum anguſtioribus, in culmo latioribus. *Scheuchz. gram. p.* 193. *Pollich.*

Habitat in Europa ad agrorum verſuras. ♃

Hancce à P. triviali *diſtinguit* habitus *proprius*, panicula *valde diffuſa*, rami *plures è ſcapo prodeuntes*, *folia longiora & latiora*, locus *natalis quodammodo. Pollich. l. c.* R.

5. POA *pratenſis*. P. panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Suec. pariſ. gallob. pal. Leers. herb. n.* 68. *t.* 6. *f.* 4. *haſſ. ſil. naſſ. monſ. burg. lith. lugd.*

P. ſpiculis ovatis compreſſis muticis. *Fl. lapp. Hort.*

P. panicula diffuſa locuſtis trifloris glabris. *Hall. helu. n.* 1465. *R.*

P. ſpiculis trifloris glabris; glumis inæqualibus. *Scop. carn.*

Gramen pratenſe paniculatum majus (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuchz. gram.* 177. *t.* 3. *f.* 17 A.

Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.*

Limites *pro ſpeciebus* 3. 4. 5. 6. *vix adhuc perſpicue dati ſunt.*

A. P. an guſtifolia *ſcabritie præprimis, ſpiculisque minoribus; a* P. triviali *magnitudine, ramis pluribus e ſcapo prodeuntibus, panicula diffuſa parvitate ſpicularum, nec non aſperitate diſcrepat. Pollich. l. c.* R.

Defectu lanæ *floſculorum, non vero numero floſculorum, a* P. triviali *differre. Scop. l. c.*

6. POA *annua.* P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingf. miſc. t.* 7. *ſuec. pariſ. ged. angl. gallob. Leers. herborn. n.* 70. *t.* 6. *f.* 1. *haſſ. ſil. tub. pal. naſſ. monſp. burg. Lithu. lugd.*

P. culmo infracto, panicula triangulari, locuſtis trifloris glabris *Hall. helu. n.* 1466.

P. ſpiculisquinquefloris ovatis; culmo compreſſo. *Scopcarn.*

Gramen caninum ſupinum minus. *Bauh. pin.* 13. *Hall.*

Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 30. *Scheuchz. gram.* 180. *ſec. Hall.*

Gramen pratenſe minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 13. *Scheuchz. gram.* 189.

Gramen pratenſe minus vulgatiſſimum. *Rai. hiſt.* 1285. *

β. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum, *Tournef. inſt.* 522. *Tabern. ic.* 207. *Gmel. l. c.*

Habitat in Europa *ad vias.* ⊙

A Poa triviali *panicula diffuſa, culmis decumbentibus compreſſiuſculis, majori mollitie & teneritate, habitu præprimis; a* P. pratenſi *&c.* anguſtifolia *ramis binis e ſcapo prodeuntibus, magnitudine, &c. diſcrepat. Pollich. l. c. R.*

8. POA *piloſa.* P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.

Gramen paniculis elegantiſſimis, majus, locuſtis purpureo-ſpadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.

Habitat in Italia.

9. POA *paluſtris.* P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, foliis ſubtus ſcabris.

P. panicula ſtricta, locuſtis trifloris, calycibus ariſtatis, floribus viloſis. *Hall. helu. n.* 1467.

Gramen paniculatum aquaticum anguſtifolium, panicula ſpecioſa. *Scheuch. gram.* 184.

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh pin.* 3. *prodr.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 27.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Germaniæ *humidis.*

Dignoſcitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis *glaucis, adultior ſpinulis* foliorum. *Seguier. ver.* 1. *p.* 351.

Mihi nec Hallerus, nomen Bauhini *non huc pertinere, tamen* Moriſoni. R.

11. POA *Eragroſtis.* P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ſeptis decemfloris, glumis trinerviis, *monſp.*

P. locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helv. n.* 1450.

Gramen paniculis elegantiſſimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192. *t.* 2. *f.* 2.

Gr. phalaroides, ſparſa brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. *f.* 2.

Gramen tremulum minus, locuſta deltoide. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 47. *Hall.* R.

ß. Gr. paniculis elegantiſſimis majus locuſtis purpuraſcentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193. *t.* 4. *f.* 13. *junior. planta.*

Habitat in Helvetia, Italia, *ſupra muros*; *in* Sibiria.

Glumæ *exteriores carinatæ, hyalinæ, utrinque nervis viridibus lateralibus, unde facile dignoſcitur.* Flores *ovati, acutiuſculi*, 6. 9. *flori absque margine ſcarioſo.* Panicula *undulata.*

Affinis nimium Brizæ Eragroſti & Poæ amabili; *an ſolo loco natali diverſa?*

16. POA *rigida.* P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. *Burg.*

P. panicula lanceolata ſubramoſa, floribus alternis ſecundis. *ſtamp. gallob. tab.*

P. panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prou.*

Gramen exile duriuſculum in muris & aridis proveniens. *Rai angl.* 3. *p.* 401.

Gramen arvenſe, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 49.

Gramen Loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigida. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6. *Scheuchz. gram.* 271.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ *ſiccis.* ⊙

Culmus *rigidus, breviſſimus.* Panicula *lanceolata, rigida,*

decompoſita : Ramis *alternis alternatim ſpiculatis*, *pedicellis rigidis*, *ſpica brevioribus*. Spiculæ *ſuboctofloræ*, *lineares*, *acutæ*. Floſculi *acutiuſculi*, *apice ſubcarinoſi*. Calyx *carinatus*.

17. POA *compreſſa*. P. panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Suec. pariſ. pal. Leers. herb.* 71. *t.* 5. *f.* 4. *gallob. haſſ. noru. naſſ. monſp. burg. rug. lithu. lugd.*

P. culmo compreſſo, declinato, locuſtis diſtichis, ſexfloris. *Hall. helu. n.* 1455.

P. ſpiculis ovatis compreſſis muticis, panicula ſecunda coarctata. *Act. ſtockh.* 1741.

Gramen murorum, radice repente. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 2.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 18. *f.* 5.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo, locuſtis diſtichis pulchellis. *Scheuchz. gram* 198.

Gramen caninum vineale. *Bauh. pin.* 11.

Gramen loliaceum procumbens, caulibus compreſſis, paniculis rigidiuſculis. *Monti. ic.* 10. *Hall.* R.

β. Poa ſpiculis ſeptemfloris; foliis glabris; culmo ramoſo. *Scop. carn.*

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſiccis*, *muris*, *tectis*. ♃

Americana floſculis ſæpius ternis, *Europæa vero ſenis*, *habitus tamen idem & ſtructura.*

19. POA *nemoralis*. P. panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Suec. ged. gallob carn. Leers herborn. n.* 72. *t.* 5. *f.* 3. *pal. haſſ. ſili monſp. rug. lithu.*

P. culmo debili, panicula nutante, locuſtis bifloris, floſculis ſubvilloſis. *Hall. helu n.* 1469.

Gramen ſilvaticum panicula tenui e raris locuſtis compoſita. *Dill. ſpec.* 57.

Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus & anguſtioribus non ariſtatis. *Scheuch. gram.* 164. *t.* 2.

Gramen nemoroſum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. pariſ.* 90.

Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locuſtis compoſitum. *Mont. gram.* 39. *ic.* 12.

β. Gramen cirrhoſa & villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Buxb. muſ.* 2. *p.* 70. *t* 59. & *p.* 165. *Pollich. l. c. Leers. l. c.*

Habitat in Europa *ad radices montium umbroſis*. ♃

20. POA *bulboſa*. P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Scop. carn. monſp. burg. lugd.*

P. foliis bulboſis, panicula diffuſa, locuſtis quadrifloris. ſubvilloſis. *Hall. helu. n.* 1461.

Poa culmorum baſi tuberoſa. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramoſaque ſparſa panicula ſ. Xerampelino congener aruenſe æſtivum, Gramen minutiſſimo ſemine. *Lob. illuſtr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.

β. Gramen arvenſe panicula criſpa. *Bauh. pin.* 3. *Barr. ic.* 703. *Pollich. pal.*

Poa ſpiculis quadrifloris, floſculis ſuperioribus foliolo terminatis. *Scop. carn.*

Gramen cum panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464.

Gramen montanum panicula foliacea criſpa breviore *Moriſ. hiſt.* 200. *t.* 5. *f.* 14.

Gramen arvenſe anguſtifolium panicula denſa foliacea: foliolis in panicula anguſtiſſimis. *Scheuch. gram.* 211.

γ. Gramen vernum, radice aſcalonica. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 17. *f.* 8.

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia, Hiſpania, Oriente, Nycopia Sueciæ.

In α. culmi ſemper inclinati; in γ. Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ; aliæ contractæ longiores.

21. POA *ſpicata.* P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *plures, e baſi adſcendentes, palmares, veſtiti undique foliorum vaginis.* Folia *linearia, anguſta, lævia vaginis craſſioribus.* Racemus *florum coarctatus in ſpicam, longitudine fere culmi, inæqualem.* Calycis *valvula exterior brevis, ovata, interior duplo longior.* Floſculi *diſtantes valvula exterior brevis, ovata, interior duplo longior.* floſculi *diſtantes valvula exteriore oblonga, acuminata.* Antheræ *flavæ, utrinque biſidæ.* Styli *plumoſi, albi.* Habitus *Feſtucæ.*

22. POA *diſtans.* P. paniculæ ramis ſubdiviſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis.

Habitat in Auſtria D. *Jacquin.*

Statura *reliquarum Poæ ſpecierum.* Culmi *adſcendentes, læves, uti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi 4. *ſ.* 5. *obtuſi, ab apice ad medium corollæ albi & adeo diſtantes, ut facile aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi calyx inquireretur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.*

23. POA *criſtata.* P. panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. *Pollich. n.* 96. *Leers. herb. n.* 73. *t.* 5. *f.* 6. *haſſ tub. Burg. lugd.*

Aira (*criſtata*) panic. ſpicata, calycibus ſubtrifloribus

pedunculo longioribus, petalis ſubariſtatis inæqualibus. *Sp. plant. pariſ. carn. auſtr. gallob. naſſ. monſp.*

Feſtuca locuſtis biſloris, mucronatis, confertim imbricatis, panicula ſpicata. *Hall. helu. n.* 1444.

Gramen, ſpica criſtata ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr.* 8. *morif. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 166.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *ſiccioribus.* ♃

90. BRIZA.

Cal. 2. valvis, multiflorus: *Spicula* diſticha valvulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.

1. BRIZA *minor.* B. ſpiculis triangulis, calyce floſculis (7.) longiore. *tab. Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 16. *monſp. Burg.*

Poa petiolis tenerrimis, locuſtis triangulalibus. *Hall. helu. n.* 1449

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *Scheuchz. gram.* 205. *t.* 4. *f.* 9.

Habitat in Helvetia, Italia, Germania. ⊙

2. BRIZA. *virens.* B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) æquali.

Gramen paniculatum minus, locuſtis magnis tremulis. *Tourneſ. inſt.* 513.

Habitat in Oriente, Hiſpania. ⊙ *Alſtrœmer.*

Simillima B. mediæ, *ſed* Folia *duplo latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam.* Panicula *ſimillima, copioſior, viridis nec purpuraſcens, ramulis magis ramoſis, divaricatiſſimis, nodis calloſis eos baſi deprimentibus.* Flores *paulo minores, dum comprimuntur facile decidui.*

3. BRIZA *media.* B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7.) breviore. *Oed. dan. t.* 298. *ſuec. pal. gedan. gallob. Leers herb. n.* 64. *t.* 7. *f.* 2. *ſil. naſſ. Rug. monſp. Burg. Lithu. lugd.*

Poa petiolis tenuiſſimis, locuſtis ovatis. *Hall. helu. n.* 1448.

Briza ſpiculis ſeptemfloris ovatis. *Scop. carn.*

Gramen tremulum vulgare minus, locuſtis rotundioribus. *morif. hiſt.* 3. *p.* 205. *t.* 6. *f.* 45. H.

Gramen tremulum ſ. phalaroides minus, lata ſparſa paniculata. *Barrel. ic.* 16. *monti. gram. ic.* 39 *Hall.*

Gramen tremulum. *Tabern.* 231.

Gramen tremulum majus. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204. *Habitat in* Europæ *pratis ficcioribus.* ♃
4. BRIZA *maxima.* B. ſpiculis cordatis : floſculis ſeptemdecim. *Kniph. orig. cant.* 8. *n.* 15. *monſp. Burg.* B. ſpiculis racemoſis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 10. *t.* 60
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 202. *Habitat in* Italia, Luſitania.
Panicula *potius Racemus eſt.*
5. BRIZA. *Eragroſtis. B.* ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. *carn. monſp.*
B. panicula ſpicata, ſpiculis lanceolatis. *Guett. ſtamp.*
Poa locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helu. n.* 1450.
Uniola calycibus diphyllis, ſpiculis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 136
Gramen paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 194. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 52.
Gramen Eranthemum ſ. Eragroſtis. *Barr. rar. t.* 43.
Habitat in Europa *auſtrali ad agrorum verſuras.*
Culmi *decumbentes ramoſi rigidi. geniculis rubris.*
Ora *folio oppoſita barbata.* Spiculæ *fuſcæ.*
Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 53. *magis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, calycibus* 20. *floris. Vid. Jacq.* Poæ Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diverſa? Numerus* floſculorum *varius, nam in Auſtriacis exemplaribus coram habeo floſculis* 15; *in Carniolicis* 20; *in Italicis plures. Scop. l. c. R.*

92. DACTYLIS.

Cal. 2. valvis, compreſſus; altera valvula majore carinata.

1. DACTYLIS *cynoſuroidee.* D. ſpicis ſparſis ſecundis, ſcabris numeroſis. *Lœfl. it. Linn. faſc.* 1. *t.* 9.
Gramen maritimum, ſpica craſſa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg.*
Dactylis ſpicis alternis ſecundis inciſis erectis approximatis, calycibus unifloris ſubulatis. *Gron. virg.*
Spartum eſſexienſe, ſpica gemina : *Rai. angl.* 3. *p.* 363. *Habitat in* Virginia, Canada, *nunc in* Luſitania, Anglia. ♃
Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo ſex, lata, culmo longiora, lævißima, margine ſcabra, incurva, pagina interiore glauciora. Spicæ ſex ſ.

plurimæ, fecundæ, divergentes, paleaceæ, floſculis imbricatis latere poſtico ſcabris. Calycibus uniflоris carina ſcabris, mucronatis, floſculo longioribus, ſeſſilibus, ſecundis. Piſtilis villoſis longioribus.

2. DACTYLIS *glomerata.* D. panicula ſecunda glomerata. *Schreb. gram.* 68. *t.* 8. *f.* 2. *Suec. pal. gedan. gallob. herborn. n.* 57. *t.* 3. *ſil. naſſ. Rug. Lithu.*

Cynoſurus panicula ſecunda glomerata. *Suec. monſp. Burg. Lugd.*

Bromus locuſtis quadrifloris, faſciculatis, imbricatis. *Hall. helu. n.* 1512.

Bromus glomeratus. *Scop.*

Feſtuca paniculis partialibus ſecundis glomeratis. *Gmel. ſib.*

Poa ſpiculis quadrifloris, glomeratis, aſperis; racemis ſolitariis. *Scop. carn.*

Poa floſculis confertis uno verſu diſpoſitis *Hort. cliff.*

Gramen ſpicatum folio aſpero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *Sckeuch. gram.* 299. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 38.

Gramen arvenſe, ſpica compacta avulſa. *Læſ.* 101. *ic.* 23. *R.*

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♄

Calyx 4. *florus, vix tamen Feſtucis aſſocianda. Varietatem viviparam habet Pollich. l. c.* R.

93. CYNOSURUS.

Cal. 2. valvis, multiflorus: *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

1. CYNOSURUS *criſtatus.* C. bracteis pinnatifidis. *Suec. Schreb. gram.* 69. *t.* 8. *f.* 1. *gedan. gallob. Oed. dan. t.* 238. *pal. Leers. herborn. n.* 99. *t.* 7. *f.* 4. *haſſ. naſſ. ſil. Rug. monſp. Burg. Lithu. Lugd.*

C. bracteis pinnatis retuſis. *Hall. helu. n.* 1545.

Phleum criſtatum. *Scop. carn.*

Gramen loliaceum, ſpicæ locuſtis criſtatis. *Monti. gram. ic.* 23. *Hall.* R.

Gramen typhinum, plantaginis ſpica glumoſa heteromalla digitata majus. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. *Hall.* R.

Gramen pratenſe criſtatum, ſ. ſpica criſtata lævi *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gram.* 79.

Gramen criſtatum. *Bauh. pin.* 2. *p.* 468.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

2. CYNOSURUS *echinatus.* C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Scop. carn. monſp.*

C. bracteārum dentibus lanceolato-linearibus. *H. helu. n.* 1546.

Gramen alopecuroides, ſpica aſpera *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80. *t.* 2. *f.* 3. *D.*

Gramen alopecurum, ſpica aſpera. *Bar. rar. t.* 123.

Habitat in Europa *auſtraliori*, *Oriente.*

Racemus *glomeratus*, *ſecundus.* Bracteæ *ad flores tantum exterius*, *alternatim pinnatæ*, *unifloræ*, *radiis in ariſtam deſinentibus.* Cal. 2. *valvis*, 2. *florus*, *mem. branaceus*, *apice valde attenuatus.* Cor. 2. *valvis apice exteriori* Ariſta *recta* Stylus *bifidus.*

3. CYNOSURUS *Lima.* C. ſpica ſecunda, calycis gluma exteriore ſpiculis ſubjecta. *Lœſl. it.* 41.

Habitat in Hiſpania. ☉

Gramen vix ſpithamæum. Foliorum vaginæ tumidiuſculæ, folio ipſo parvo. Spica ſecunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus ſecundis, ſeſſilibus, duplici ſerie, compreſſo-carinatis: calicina valvula exteriore compreſſa, majore; flores ſinguli conſtant floſculis. 5.

4. CYNOSURUS *durus.* C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus rigidis obtuſis appreſſis. *Pal. n.* 100. *t.* 1. *f.* 1.

Lolium procumbens, ſpica diſticha, locuſtis teretibus trifloris. *Hall. helu. n.* 1419.

Poa dura. *Scop. carn.*

Gramen loliaceum majus ſupinum ſpica multiplici. *Bauh. prodr. p.* 19

Gramen arvenſe, polypodii panicula craſſiore. *Barr. ic.* 1213. *t.* 50.

Habitat in Europa *auſtrali*, *etiam* Halæ, *& abunde in* Thuringia; *in* Palatinatu. ☉

Culmi *ex eadem radice pauci*, *vix palmares*, *procumbentes.* Folia *lævia.* Spica *ſecunda*: Spiculis *ſecundis duorum ordinum*, *absque involucro.* Spiculæ *rigidæ trifloræ*, *lineares*, *obtuſæ*, *læves.* Floſculi *compreſſi*, *mutici.*

Characterem *genericum* Poæ *habet*; *quare non immerito ad Poam amandavit Scopoli. l. c. ex Pollich. l. c. R.*

5. CYNOSURUS *cœruleus.* C. bracteis integris. *Suec. Monſp. Burg. Lugd.*

Aira foliis planis, ſpica ſubovata denſa. *Jacq. vind.*

Seſleria cærulea, culmo ſimplici, ſpica ſubcylindrica. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 3. 4. 5.

Seſleria locuſtis trifloris imbricatis, flore tricorni. *Hall. helu.* 1446.

Seſleria *Scop. carn.* cœrulea. *Scop. ed.* 2.

Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83. *t.* 2. *f.* 9. *A. B.*

Gramen phalaroides montanum, ſpica verſicolore. *Mant. prodr.* 48. *Seguier. ver. app.* 153.

Habitat in Europæ *paſcuis uliginoſis, pratis, ad rupes* Helvetiæ, *&* Halæ *ad ſalinas. Leyſer.*

10. CYNOSORUS *aureus*. C. paniculæ ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis. *Murray. prodr. Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 37.

Gramen barcinonenſe, panicula tenſa aurea. *Tournef. inſt.* 523. *Sauv. afric.* 232. *f.* 232.

Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149.

Gramen ſciurum ſ. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. *t.* 4.

Habitat in Europa *auſtrali, inter ſaxa & rupes, & in* Oriente. ☉

Spiculæ *ternatæ, ſteriles*: *Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas plurimas, ſolitarias, alternas ovatas, obtuſas concavas, absque valvula minore, ſtaminibus aut piſtillis; nequeunt commode dici flores, ſed potius pro involucris haberi; Flores bini ad baſin ſpicularum, Calyce lineari; longitudine floſculorum biflori; Floſculo inferiori ſeſſili: Gluma exteriore ovata, infra apicem ariſta longa erecta; interiore anguſtiſſima.* Floſculus alter, *pedunculo longitudine floſculi prioris, minor ſimillimus; tertii floſculi ſolum rudimentum apparet.*

95. FESTUCA.

Cal. 2. valvis. *Spicula* oblonga teretiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

1. FESTUCA *bromoides*. F. panicula ſecunda, ſpiculis erectis lævibus, calycis altera valvula integra, altera acuminata. *Monſp.*

Feſtuca ſpicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. lugd.*

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis ariſtatis unam partem ſpectantibus. *Rai. angl.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 1287. *Pluk. alm.* 174. *t.* 33. *f.* 10. *Scheuch. gram.* 297.

Habitat in Anglia, Gallia.

Differt a F. myuro panicula ſubſpicata, glumis non ciliatis

Similis *F. ovinæ, ſed foliis latioribus.*

2. FESTUCA *ovina*. F. panicula secunda coarcta aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Suec. Stilling fl. miscell. t.* 8. *pal. Leers herborn. n.* 74. *t.* 8. *f.* 3. 4. *hall. sil. nall. Monsp. Burg. lugd.*

F. foliis perangustis, panicula stricta, locustis quinquefloris subhirsutis *Hall. helu. n.* 1442.

Bromus ovinus. *Scop. carn. rug.*

Poa foliis setaceis panicula secunda, glumis angustis aristatis. *Gmel. sib. Hall. R.*

Poa foliis setaceis compressis: caulino latiore, panicula contracta secunda, corollis acuminato-aristatis. *Act. stockh.* 1741.

Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus petiolatis antrorsum spectantibus, glumis subulatis. *Roy. lugd.*

Poa spiculis ovato-angustis aristato-acuminatis. *Fl. lapp.*

Gramen, foliis junceis brevibus, majus, radice nigra. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 34. *Scheuchz. gram.* 279.

Gramen cristatum, paniculis nigricantibus. *Læs. pruss.* 110. *t.* 24.

Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 73. *Hall. R.*

Gramen capillatum, locustis pennatis non aristatis. *Vaill. paris.* 92. *Scheuch. gram.* 275. *Leers. l. c.*

Habitat in Europæ *collibus apricis aridis vulgatissimum.* ♃

β. Festuca *vivipara.*

F. spiculis viviparis. *Fl. suec.* 1. *n.* 94.

Gramen paniculum sparteum alpinum, panicula angusto-spadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. *t.* 1. *Rai. angl.* 3. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♃

3. FESTUCA *rubra*. F. panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Suec. Stillingfl. misc. t.* 9. *pal. noru. Leers. herb. n.* 76. *t.* 8. *f.* 1. *hall. monsp. rug. Burg. lithu. lugd.*

F. foliis perangustis, locustis quinquefloris, teretibus, aristatis, oris membranaceis. *Hall. helu. n.* 1440.

Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea: locustis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.

β. Festuca foliis hirsutis latiusculis, locustis paniculatis quinquefloris glabris aristatis. *Hall. helu. n.* 1435. *Pollich. Leers. Mœnch. R.*

Gramen pratense paniculatum elatius, spica laxa heteromalla. *Scheuch. gram.* 289. *R.*

Habitat in Europæ *sterilibus siccis.*

Magnitudine

Magnitudine, colore maturitatis rubro, foliis latioribus, culmo tereti, sed altero latere planiusculo, distinguitur a F. ovina.

A Festuca duriuscula *foliis caulinis latioribus, planis, spiculis paulo majoribus, panicula præterea laxiore; a F. myurosfoliis radical. setaceis, aristis insuper valde brevibus differt.* Pollich. *l. c.* R.

4. FESTUCA *amethystina.* F. panicula flexuosa, spiculis secundis inclinatis submuticis foliis setaceis.

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla spadicea & velut amethystina. *Scheuch. gram.* 276.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, ♃

Varietas *F. ovinæ. Hall. helv. n.* 1442. γ. R.

6. FESTUCA *duriuscula.* F. panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis lævibus, foliis setaceis. *gedan. gallob. pal. Leers. herb. n.* 75. *t.* 8. *f.* 2. *naff. hass. burg. lithu.*

F. foliis perangustis, panicula stricta, locustis distichis aristatis glabris septifloris. *Hall. helv. n.* 1437.

F. panicula nutante inferne ramosa, spicis adscendentibus hispidis, foliis setaceis. *Roy. lugd.*

Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Rai. hist.* 1286. *angl.* 3. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 285.

Gramen tenue duriusculum & pene junceum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 463.

Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 5.

Habitat in Europæ *pratis siccis.* ♃

Convenit cum F. dumetorum *foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; differt vero glumis lævibus.*

Foliis *radicalibus & caulinis setaceis, spiculis parvis ovatis, brevissime aristatis, panicula & contractiore facile a F.* rubra *distinguitur; a F.* ovina *culmo tereti & eo discrepat, quod spiculæ continuo in aristam brevissimam terminentur. Pollich. l. c. R.*

7. FESTUCA *dumetorum.* F. panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus. *Flor. dan. t.* 700.

Habitat in Hispania, Dania. ♃

Culmi *pedales s. sesquipedales, filiformes, teretes, geniculis duobus tumidis.* Folia *Radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; Caulina breviora, canaliculata.* Panicula *parva, quasi spicata*: Spiculæ 10. *s.* 12. *oblongæ, pubescentes, canescentes: inferiores geminæ, pedicellatæ; superiores sessiles, solitariæ,*

Glumæ *terminatæ arista minuta. Figura Mor. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 2. *f. ult. hanc refert. Bulbi sæpe prognascuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriusculæ.*

8. FESTUCA *myurus.* F. panicula spicata, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris: aristis longis. *pal. gallob. Leers herborn. n.* 77. *t.* 3. *f.* 5. *tab. nasst. monsp.*

F. foliis setaceis, panicula erecta, locustis glabris, longius aristatis. *Hall. helu. n.* 1443.

F. panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris longius aristatis. *Roy. lugdb.*

Gramen festuceum myurum, minori spica heteromalla. *Barr.* 10. *t.* 99. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 194.

Gramen murorum, spica longissima. *Rai. ang.* 3. *p.* 415. *hist.* 286. *Morif. hist.* 3. *p.* 215. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 43.

Habitat in Anglia, Italia, Barbaria, Germania, Helvetia. Arista *vere sub apice oritur. Haller. R.*

9. FESTUCA *spadicea.* F. panicula secunda, calicibus quinquefloris: flosculo ultimo sterili, foliis lævibus. *Gouan. ill.*

Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla spadicea, locustis pinnatis. *Scheuch. gram.* 278. *Hall. helu n.* 1436. *R.*

Habitat Monspelii. *Gouan*; *in* Helvetia.

Altitudo 4. *pedalis.* Flores *magni F. elatioris: flosculis magis distantibus acutis basi subnodosis.* Stamina *violacea.*

10. FESTUCA *phœnicoides.* F. racemo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus *Ger. prou.* 95. *t.* 2. *f.* 2. *Gouan. illustr.*

Gramen phœnicoides, foliis convolutis junceis pungentibus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 477.

Gr. maritimum, spica loliacea, foliis pungentibus. *Pluk. t.* 33. *f.* 4.

Gr. spicatum, pungens, occeanicum. *Bauh. hist.* 2.

Gr. maritimum, spicatum, foliis mucronatis, spica secalina *Magn. bot.* 119.

Gr. maritimum acutissimum, foliis pungentibus arundinaceum. *Bauh. pin.* 7.

Habitat in Galloprovinciæ *maritimis arenosis.* ♃

Glumæ *mucronatæ sunt.* Folia *glauca.* Culmi *pedales.*

** *Panicula æquali.*

12. FESTUCA *decumbens.* F. panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Suec. Oed. dan. tab.* 162. *gedan. Leers. herborn. n.* 78. *t.* 7. *f.* 5. *gallob. nasst. Burg. rug. lithu.*

Festuca locustis teretibus muticis octifloris, flosculis alternis imperfectis. *Hall. helu. n.* 1434.

Gramen montanum avenaceum, locuſtis muticis tumentibus, piloſum. *Scheuch. gram.* 170.

Gramen triticeum paluſtre humilius, ſpica mutica breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 6.

Gramen avenaceum parvum procumbens paniculis, non ariſtatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 408. *hiſt.* 1288. *Pluk. alm.* 174. *t.* 34. *f.* 1. *Mont. prodr.* 53. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus.*

Calyces 3. *flori. Melicæ affinis.* (*Ad* Melicas *pertinere Hall. l. c. R.*)

13. FESTUCA *elatior* F. panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram.* 34. *t.* 2. *ſuec. pal. gallob. Leers. herborn. n.* 79. *t.* 8 *f.* 6. *fil. naſſ. Rug.*

Poa foliis latis aſperis, locuſtis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. helu. n.* 1451.

Feſtuca panicula ſpicata, ſpiculis uno verſu inclinatis ſubmuticis. *Roy. lugdb.* 68.

Poa paniculata ſpicata, ſtricta, ſpicis oblongis erectis multifloris, ſubmuticis. *Gmel. ſib.*

Poa (*elatior.*) panicula ſubſecunda, ſpiculis octofloris teretibus compreſſis; culmo erecto. *Mœnch. haſſ.*

Feſtuca pratenſis. *Hudſ. angl.*

Gramen loliaceum, panicula multiplici & ſpicata. *Schench.* 200. *Hall.*

Gramen loliaceum, ſpica diviſa, pratenſe majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15.

Gramen ſpartum, ſpica brizæ paniculata & corniculata. *Barr. rar.* 1154. *t.* 25.

Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz.* 202.

Gramen arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis. 1. *Bauh pin.* 6. *ex. Vaillant.*

β. Gramen pratenſe majus, locuſtis tumidis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 41. *t.* 16.

Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *Rai. angl.* 3. *p.* 411.

Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.* 2

14. FESTUCA *fluitans.* F. panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Suec. Stillingſl. miſc. t.* 10. *Oed. dan. t.* 237. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3. *pal. gedan. gallob. Leers. herb. n.* 80. *t.* 8. *f.* 5. *fil. naſſ. monſp. Burg. Lithu.*

Poa locuſtis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. helu. n.* 1453.

Poa ſpiculis oblongis erectis. *Hort. cliff. rug.*

Poa (*fluitans*) panicula ſparſa, ſpiculis duodecim floris, teretibus, lanceolatis, alternis, rachi adpreſſis. *Mœnch. haſſ. Scop. carn.*

Gramen mannæ eſculentum Prutenicum. *Lœſel. pruſſ. p.* 108. *ic.* 21. *mala.* R.

Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 41. *ſcheuch. gram.* 199.

Gramen loliaceum fluitans, ſpica longiſſima diviſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16.

Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

Vivipara *varietas. Leers. l. c. R.*

15. FESTUCA *criſtata.* F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis. *Lœſl.*

Habitat in Luſitaniæ *collibus ſterilibus.*

Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula ſubſpicata, fere ovata, diverſa ab Aira criſtata floſculis pluribus iisque hirſutis, culmo breviore, facie autem ei accedit.

16. FESTUCA *calycina.* F. panicula coarctata, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis

F. panicula contracta, ſpiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Lœſl. it.*

Habitat in Hiſpania. ⊙

Folia *Radicalia in ceſpitem collecta.* Culmi *filiformes; anguſti, digitales.* Panicula *attenuata, contracta.* Calyx *ſpiculæ longitudine.*

95. BROMUS.

Cal. 2. valvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

1. BROMUS *ſecalinus.* B. panicula patente, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *pal. gallo-belg. gedan. Leers. herborn. n.* 81. *t.* 11. *f.* 2. *haſſ. ſil. naſſ. Rug. monſp. Burg. lithu. lugd.*

B. foliis glabris, locuſtis duodecimfloris *Hall. helu. n.* 1502. *var.* β.

B. panicula patente, ſpiculis ovatis, ariſtis rectis. *Spec.* 2. *Flor. ſuec.*

B. *vitioſus*, panicula nutante, ſpiculis ovatis compreſſis: glumis nudis diſtinctis; ariſtis ſubulatis brevioribus flexuoſo rectis. *Weigel. obſ. bot. p.* 4. *t.* 1. *f.* 2. *R.*

B. *multiflorus*, panicula patente, ſpiculis lanceolatis compreſſis : glumis nudis marginatis imbricatis, apicibus acuminatis ; ariſtis capillaribus æqualibus rectis *Weig. l. c. p.* 2. *t.* 1. *f.* 1. ? *Huc* Haller *helu. n.* 1502. *var.* a. R. Feſtuca culmo paniculato, ſpicis compreſſo-ovatis. *Fl. lapp.* 28.

Feſtuca graminea, glumis hirſutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Sheuch. gram.* 250. *t.* 3. *f.* 9.

Gramen avenaceum ſegetale majus, gluma turgidiore. *Moriſ. n. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 17.

ß. Bromus *hordeaceus* panicula erecta coarctata. *Fl. ſuec.* 1. 87. *Sp. pl.* 1. *p.* 77. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 48. *n.* 4.

Habitat in Europæ *agris ſecalinis arenoſis.* ⊙

Duos hos Bromos Weigelianos *confundere videntur nuperi Botanici, quos tamen ſeparatos eſſe vult cl. Weigel R.*

2. BROMUS *mollis*. B. panicula erectiuſcula, ſpicis ovatis pubeſcentibus : ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Schr. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 1. *gallob. pal. Leers. herb. n.* 82. *t.* 11. *f.* 1. *haſſ. ſil. naſſ.*

B. hirſutus, locuſtis ſeptifloris, ovato-conicis. *Hall. helu. n.* 1504.

B. panicula erecta, ſpiculis ovatis compreſſiuſculis : glumis pubeſcentibus marginatis imbricatis apicibus acutis ; ariſtis capillaribus æqualibus rectis. *Weig. obſ. p.* 7. *t.* 1. *f.* 4.

Gramen avenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus & ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 254.

Gramen avenaceum pratenſe, panicula ſquamata & villoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 18.

Feſtuca avenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis. *Rai. hiſt.* 1289. *Dill. giſſ. p.* 71.

Habitat in Europæ *auſtralioris ſiccis.* ♂

Similis B. ſecalino, *ſed albido-pubeſcens. Gemicula craſſiora, cylindrica, ſubtus inprimis valde hirſuta. Folia utrinque moliſſima vaginis ſtriatis.* Panicula *brevius pedicellata.*

3. BROMUS *ſquarroſus*. B. panicula nutante, ſpiculis ovatis : ariſtis divaricatis. *monſp. burg.*

Avena locuſtis teretibus novemfloris ariſtis reflexis. *Hall. helu. n.* 1501.

Feſtuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 11. *Bauh. prodr.* 64. *pin.* 144. 64.

Gramen avenaceum, locuſtis amplioribus candicantibus glabris ariſtatis. *Tournef. inſt.* 525

Gramen phalaroides aceroſum, nutante ſpica. *Barr. ic.* 24. *f.* 1. 2. *Monti. ic.* 52.

ß Gramen feſtuceum majus, locuſtis craſſis lanuginoſis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 19. *t.* 38. *f.* 1.

Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.

Panicula nutans. Spicæ glabræ, ovatæ: pedicellis propriis filiformibus, verſus apices incraſſatis. Ariſtæ divaricatæ.

5. BROMUS *inermis.* B. panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *pal.*

B. *inermis*, panicula diffuſa, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis muticis ariſtatisque. *Leyſ. hal. Schreb. gram.* 93 *t.* 13.

Feſtuca (*Leyſeri*) locuſtis teretibus, multifloris glumis ſemimembranaceis, breviter ariſtatis. *Hall. app.* 2. *ad Scheuch. agroſtogr. p.* 47. *n.* 28. *helu. n.* 1433. *Mœnch. fl. haſſ.*

Gramen pratenſe elatius, locuſtis longis ſquamoſis non ariſtatis. *Buxb. cent t.* 40. *n.* 21.

Et Gramen pratenſe majus, locuſtis tumidis. *Ejusd. t.* 41. *n.* 16 *Hall.*

Feſtuca (*ſpeciosa*) panicula diffuſa, ſpiculis teretibus ſubulatis muticis ariſtatisque. *Schreber. ſpicil. p.* 59.

Habitat in Germania, Helvetia, ♃

Spiculæ *teretiuſculæ*, *reliquis longiores*, *floſculis ſæpe novem.* Radix *maxime reptans.*

6. BROMUS *aſper.* B. (*ramoſus.*) panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, foliis ſcabris.

B. panicula ramoſa nutante ſcabra, ſpiculis linearibus decemfloris ariſta longioribus, foliis ſcabris: *Hudſ. angl.*

B. foliis hirſutis, oris aſperrimis, locuſtis *glabris* teretibus, novemfloris. *Hall. helu. n.* 1503. *Ob ſynonyma Scheuchz. & Hudſ.* R.

B. (*verſicolor*) panicula patente, ſpiculis anguſtis linearibus ariſta longioribus. *Pollich. pal.*

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locuſtis glabrioribus & rarioribus, ex fuſco xerampelinis *Dill. nov. ſpec. p.* 60. *ſecundum Pollich. & Hallerum.* R.

Gramen avenaceum villoſum locuſtis amplioribus viridantibus margine argenteo. *Scheuch. gram. Haller.* 253. R.

Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144.

Feſtuca graminea dumetorum, juba longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27.

Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. ♃

Radix *minime repens. Schreb.*

Hunc quoque Bromum ramoſum *vocat Linneus*; *quum*

vero jam Bromus (*n.* 19.) *eodem nomine triviali ornatus adſit, volui, ut confuſio evitetur, nomen* B. aſperi *Murrayi prodr. p.* 42. *noſtro conciliare.* R.

8. BROMUS *ſterilis.* B. panicula patula, ſpiculis oblongis, diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis *pal. gallob. Leers. herborn. n.* 83. *t.* 11. *f.* 4. *haſſ. naſſ. monſp. burg.*

B. panicula nutante, locuſtis ſeptifloris, glumis argute lanceolatis, lineatis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1505.

B. (*grandiflorus* panicula nutante, ſpiculis dilatatis compreſſis: glumis lineari-lanceolatis in ariſtam longiorem ſubulatam continuatis: apicibus minutis. *Weig. obſ. p.* 9. *t.* 1. *f.* 6. ſub qua denominatione *B. ſterilem* & *tectorum*. L. combinat. R.

B. panicula nutante, pedunculis ſimplicibus: ariſta petalis longiore *Scop. carn.*

Gramen loliaceum, locuſtis longiſſimis, modo purpuraſcentibus modo viridibus. *Mont.* 35. *ic.* 1.

Bromos herba. *Dod. cer.* 141. *Hall.* R.

Feſtuca avenacea ſterilis elatior *Bauh. pin.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 11.

Gramen avenaceum, panicula ſparſa, locuſtis majoribus & ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 258. *t.* 5. *f.* 14.

Habitat in Europæ *auſtralioris agris, ſylvis, ad vias.*

BROMUS *arvenſis.* B. panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *Suec. Oed. dan. t.* 293. *pal. gedan. gallob. Leers. herborn. n.* 84. *t.* 11. *f.* 3. *naſſ. tub. naſſ. monſp. burg rug. lithu. lugd.*

B. glaber, locuſtis glabris nutantibus octifloris, glumis marginatis. *Hall. helv. n.* 1509.

B. culmo paniculato, ſpicis compreſſis. *F. lapp.*

B. panicula ſubnutante, ſpiculis ovato-oblongis: glumis glabris marginatis imbricatis ſubariſtatis, apicibus obtuſis; ariſtis ſubulatis brevioribus flexuoſo-rectis *Weig. obſ. p.* 6. *t.* 1. *f.* 3. R.

Feſtuca graminea, juba effuſa. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19 *Scheuch. gram.* 262. *t.* 5. *f.* 15.

Feſtuca avenacea ſterilis elatior circa Upſaliam. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 87. *f.* 7. *opt.*

Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9?

Gramen avenaceum dumetorum panicula ſparſa. *Rai. angl.* 3. *p.* 415. *Vaill. pariſ.* 93.

Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirſutum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213.

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locustis glabrioribus & angustioribus e fusco xerampelinis.

Dill. app. 60. *Ad B. asperum pertinet. Hall. Pollich. Habitat in* Europa *ad versuras agrorum.* ☉

Variat *spiculis aristatis & muticis Weig. l. c.* R.

Inter Bromos secalinum, squarrosum, hordeaceum, arvensem & tectorum *certos limites non invenit cl. Scopoli; hinc eos sub* Bromo polymorpho *omnes conjungit, cujus notas characteristicas vid. in Flor. carn. ed.* 2. *n.* 115. R.

10. BROMUS *geniculatus.* B panicula erecta, floseulis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Habitat in* Lusitania. *Vandelli.*

Culmi *vix palmares, decumbentes ad ultimum usque genu; fuscum; dein erecti, adscendentes.* Folia *graminea, lævia, vaginis culmos vestientibus.* Pedunculus *panicula brevior.* Panicula *erecta, patula pedicellis minime attenuatis; sed compressis, ancipitibus, subtriquetris, scabris.* Flores *oblongi, quadriflori*: flosculis *scabris, vix pubescentibus, maxime omnium distantibus*, Arista *longitudine flosculi, recta.*

11. BROMUS *tectorum.* B. panicula nutante, spiculis linearibus. *Suec. ged. gallob. pal. herborn. n.* 85. *t.* 10. *f.* 2. *hass. tub. nass. monsp burg. rug. lithu. lugd.*

B. hirsutus, panicula nutante pauciflora, locustis 5. floris hirsutis, glumis acute lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1508. R.

Gramen murorum, spicis pendulis angustioribus. *Tournef. paris.* 91.

Festuca avenacea sterilis, spicis erectis. *Rai. angl.* 3. *p.* 413. *Pluk. alm.* 174. *t.* 299. *f.* 2.

Festuca avenacea sterilis, pedicellis brevioribus & spicis erectis *Morif. hist.* 3. *p.* 212. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 13.

Habitat in Europæ *collibus siccis & tectis terestribus.* ♂

12. BROMUS *giganteus.* B. panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Suec. Schreb. gram.* 88. *t.* 11. *pal. gedan. gallob. herb. t.* 10. *f.* 1. *hass. nass. burg.*

B. glaber, locustis quadrifloris nutantibus, aristis longissimis. *Hall. helu. n* 1510

β. panicula nutante, spiculis lanceolatis; glumis subhirsutis, apicibus acutis minutis, aristis longioribus capillaribus. *Weigel. obs. p.* 11. *t.* 1. *f.* 5. *rug.*

γ. panicula nutante, spiculis lanceolatis: aristis longis flexuosis. *Schreb. spirit p.* 56.

δ. panicula nutante, racemis secundis, binatis spiculis quadrifloris, fluitante arista breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 205. *n.* 16. *Specimen glabrum.*

B. panicula nutante ; racemis binatis ; ſpiculis ſexfloris ; petalo minore , glumis breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 206. *n.* 18. *ſpecimen piloſum.*

Gramen ſilvaticum glabrum , panicula recurva. *Vaill. pariſ.* 93. *t.* 18. *f.* 3.

Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. *Fl. ſuec.*

Feſtuca foliis digiti latitudine longiſſimis , panicula laxa. *Roy. lugd.*

Gramen bromoides aquaticum latifolium , panicula ſparſa tenuiſſima ariſtata. *Scheuch. gram.* 264. *t.* 5. *f.* 14.

β. B. glaber , panicula nutante , locuſtis quadrifloris , glumis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1506. *ſecundum. Weigel , Mœnch.* R.

Gramen bromoides , montanum , hirſutum , panicula minus ſparſa , corniculata. *Scheuchz. agroſt.* 263. *t.* 5. *f.* 16. R.

Habitat in Europæ *humidis , umbroſis , & collibus , ſylvis.* ♃

Icon *Vaillantii , quam Linneus ad* B. arvenſem *amandat , huc pertinet ob ramos duos eodem loco egredientes , qui ſemper plures ſunt in* B. arvenſi. *Pollich. l. c.* R.

13. BROMUS *rubens.* B. panicula faſciculata , ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis , ariſtis erectis. *Amœn. acad.*

Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464. ?

Habitat in Hiſpania.

14. BROMUS *ſcoparius.* B. panicula faſciculata , ſpiculis ſubſeſſilibus *glabris , ariſtis patulis amæn. acad.*

Habitat in Hiſpania.

15. BROMUS *rigens.* B. panicula ſpicata : ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris.

Habitat in Luſitania , *Vandelli.*

Culmi *ſpithamei , foliis veſtiti.* Folia *nervoſa , ſupra leviter piloſa : Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breviter pedunculata , erecta , rigidula* : Spiculis *ſparſis , ſubſeſſilibus , tenacibus , parum pubeſcentibus , erectis.* Floſculis 4. *f.* 5. ariſta *infra apicem exeunte , erecta , vel parum patula , longitudine ſpiculæ.*

16. BROMUS *racemoſus.* B. racemo ſimpliciſſimo , pedunculis uniſloris , floribus ſexfloris lævibus ariſtatis.

Feſtuca avenacea ſpicis ſtrigoſioribus e glumis glabris compactis. *Rai. angl.* 3. *p.* 414.

Habitat in Anglia.

Panicula conſtat racemo ſimplici : pedunculis alternis , ſæpius ſolitariis , uniſloris. Flores ovati , acuminati ; Foliæ ſubtus villoſa.

17. BROMUS *triflorus*. B. panicula patente, floribus subtrifloris. *An Oed. dan. t.* 440? *pal. gedan. haſſ.*

B. panicula laxa, locuſtis quadrifloris, breviſſime ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1511. *Manch.* A.

Gramen bromoides panicula ſparſa, locuſtis minoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 511.

Habitat in Germaniæ, Daniæ *nemoribus. Forskal.*

Ariſtæ *e valvularum apice dorſo & baſi prodeunt: nonne exinde novum genus conſtitui poſſet? Pollich. l. c.* R.

18. BROMUS *madritenſis*. B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis. *Amæn. acad.* 4.

B. ſterilis, erecta panicula, major. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.

Gramen bromoides pumilum, locuſtis erectis majoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 260.

Habitat in Hiſpania, Anglia.

20. BROMUS *pinnatus*. B. culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *ſuec. gedan. herb. n.* 87. *t.* 10. *f.* 3. *naſſ. monſp. burg. lith.*

B. ſpiculis ſeſſilibus, culmo indiviſo, ariſtis folliculi gluma brevioribus. *Pollich. pal.*

B. ſpica terminali erecta: ſpiculis alternis approximatis lanceolatis compreſſiuſculis pubeſcentibus; ariſtis brevioribus. *Weig. obſ.* 14. *t.* 1. *f.* 10.

B. ſpiculis ſubſeſſilibus, alternis, teretibus, patulis. *Sc. carn.*

Triticum ſpicis diſtichis, locuſtis teretibus, hirſutis, ariſtatis, duodecimfloris. *Hall. helu. n.* 1431.

Triticum (*pinnatum*) ſpiculis teretibus, ſubpedunculatis, calycibus decemfloris, ariſtis folliculi gluma brevioribus. *Mænch. haſſ.*

Poa culmo alternatim ſpicato, ſpicis teret. hirſut. *Gmel. ſib.* R.

Feſtuca culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus. *Fl. lapp.*

Gramen, ſpica brizæ, majus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theat.* 133. *Petiu. gram. t.* 3. *f.* 1.

Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.

Gramen loliaceum, altiſſimum, ſpica Brizæ prælonga, ariſtis brevibus donata. *T. Monti.* 42. *t.* 16. *Hall.* R.

β. Gramen loliac. cornic. ſpicis teretibus anguſtis & glabris *Scheuch. gram.* 36.

Habitat in Europæ *ſylvis montoſis aſperis.* ♃

Spicularum latus planum culmo obvertitur; ariſtæ ſunt terminales. Folia *plana.*

21. BROMUS *criſtatus*. B. ſpiculis diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis. *Amæn. acad.*

Triticum (*criſtatum*) calycibus quadrifloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.

Feſtuca culmo ſpicato, ſpiculis multifloris. *Gmel. ſibil.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3.

Gramen triticeum, ſpica latiore compacta, criſtatum, *Buxb. cent.* 1. *p.* 32 *t.* 50. *f.* 3. *mala.*

Habitat in Sibiria, Tartaria. ♃

22. BROMUS *diſtachos*.. B. ſpicis duabus erectis alternis. *Amæn. acad. burg.*

B. ſpicis ſubinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. prou. t.* 3. *f.* 1.

B. ſpicata terminali erecta pauciflora, ſpiculis compreſſis, ellipticis: ſeminibus diſtinctis ariſtis ſubæqualibus. *Weig. obſ. p.* 16. *t.* 1. *f.* 8. R.

Feſtuca (*ciliata*) valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.*

Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromala gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2.

Gramen ſpica Brizæ minus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 10. *Pluk. alm.* 173. *t.* 33. *f.* 1.

Habitat in Europa *auſtrali* Oriente. ☉

Spiculæ *ſeſſiles*, *plano obverſæ ſcapo*, *ut in Triticis calyce acuto*, *in ſpontaneo ſpiculæ* 2. *in culto* 3. *ariſtatæ.*

23. BROMUS *ſtipoides* B. panicula erectiuſcula, pedunculis enſiformibus.

Habitat in Majorca. ☉

Gramen *ſphithameum*: Culmis *plurimis*, *erectis*, *uno alterove geniculo*, *læves*, *foliisque totidem culmo breviori-bus.* Panicula *oblonga*, *fuſceſcens.* Pedunculi *addentes terni*, *intermedio unifloro*; *lateralibus* 2. *ſ.* 3. *floris.* Pedicelli *hi ſuperne latiores compreſſi*, *apice obtuſi.* Fl. *quadriflori.* Cal. *ſubulatus*, *glaber.* Corollulæ *petalo exteriore ariſta recta*, *longitudine floris.* Antheræ *lineares*, *flavæ.* Piſtilla *alba.*

Diverſus a Stipa membranacea *& genere & habitu pedunculis licet conveniat*, *cum* Stipæ *ariſtæ ſemine quadruplo longiores*; *huic vix ſeminis longitudine. Illi calycis valvula interior minutiſſima alteraque longa huic valvula longitudine ſeminum.*

96. STIPA.

Cal. 2. valvis uniflorus. *Cor.* valvula exteriore terminali, baſi articulata.

1. STIPA *pennata*. St. ariſtis lanatis. *pal. carn. vind. monſp. lugd. burg.*

St. ariſtis plumoſis. *Hall. helu. n.* 1514.
Feſtuca ariſtis paniculæ circiter longitudine plumoſis. *Roy. lugd.*
Feſtuca glumis unifloris, ariſtis longiſſimis, pennatis. *Gmel. ſib.*
Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. *Tournef. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 153.
Gramen ſparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 70. *Barrel. n.* 46.
Spartum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 221.
Habitat in Auſtria, Gallia, Suecia, Germania. ♃
2. STIPA *juncea*. St. ariſtis nudis erectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus lævibus. *Scopoli. carn.*
Feſtuca ariſtis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugdb. monſp.*
Feſtuca glumis unifloris, ariſtis longiſſimis nudis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 114. *n.* 49. R.
Feſtuca junceo folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 151.
Habitat in Helvetia, Gallia. ♂
Hallerus cum ſequenti conjungit, aqua tamen certe diſtincta.
3. STIPA *capillata*. St. ariſtis nudis curvatis, calycibus ſemine longioribus, Foliis intus pubeſcentibus. *Pollich. pal. burg.*
St. ariſtis nudis flexuoſis, calyce ſemine longiori. *Hall. helu. n.* 1513.
Feſtuca longiſſimis ariſtis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.
Gramen avenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Rai. Vaill. pariſ.* 85.
Habitat in Germania, Gallia.
Simillima Stipæ junceæ, *ſed Folia non teretia ſulco longitudinali; ſed rigidiora, breviora, minus ſcabra, latere ſuperiore magis explanata & ſubpubeſcentia.* Calyx *non albidus, ſed ſpadiceus.* Ariſtæ *breviores & adultiores varie curvatæ.*
4. STIPA *Ariſtella*. St. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. *Gouan. illuſtr.*
Habitat Monſpelii. ♃
Culmi *bipedales*. Folia *anguſta*. Panicula *ſubſpicata*; *pedunculis bi-ſ. triſloris*. Calyx longitudine *feminis*. Semen *teres, raris villis pubeſcens*. Ariſta *calycis longitudine.*
5. STIPA *tenaciſſima*. St. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis filiformibus. *Amœn. acad.* 4.

Gramen Sparteum panicula comosa. *Bauh. pin.* 5.
Spartum herba Plinii. *Clus. hist.* 2. *p.* 220.
Habitat in Hispaniæ *collibus arenosis.* ♃

7. STIPA *membranacea.* St. pedicellis dilatatis membranaceis.

Habitat in Hispania. *Læfling*; *etiam in* Cap. b. spei.

Culmus lævis, crassitie fili tenuioris. Racemus *pedunculis unifloris, depressis, marginatis, ut sere membranaceis.* Calycis *valvula altera longitudine seminis; altera brevissima; utraque acuminata.* Arista *seminis terminalis, flexuosa; semine paulo longior.* Flos *penultimus sessilis, calycis foliolis factis lateralibus.* Mant. 326.

97. AVENA.

Cal. 2. valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.

1. AVENA *sibirica.* A paniculata, calycibus unifloris, seminibus hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.

Festuca glumis villosis, aristis calyce triplo longioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 113. *t.* 22.

Habitat in Sibiria.

2. AVENA *elatior.* A. paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato. *Suec. Oed. dan.* 165. *Schreb. gram.* 25. *t.* 1. *Gesn. ic. cent.* 152. *pal. Leers herborn. n.* 88. *t.* 10. *f.* 4. *hass. nass. monsp. burg. lugd.*

A. diantha, folliculis basi villosis, majoris arista geniculata. *Hall. helv.* 1492.

A. calycibus bifloris, panicula laxe spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. *Guett. stamp.*

Holcus avenaceus. *Scop.*

Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app.* 48.

Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente. *Rai. meth.* 179. *angl.* 3. *p.* 406. *morif. hist.* 3. *p.* 214. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 37. *Scheuch. gram.* 239. *Vaill. parif.* 89.

β. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero flosculo aristato. *Roy. lugdb.*

Gramen avenaceum, gemmea radice f. nodosum minus. *Morif. hist.* 3. *p.* 214. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 38. *Hall.* R.

Gramen nodosum avenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Scheuch. gram.* 237. *t.* 4. *f.* 7. *Monti. gram. t.* 76.

Habitat in Europæ *maritimis & apricis.* ♃

Floſculi *Maſculi ariſta major, verſus baſin inſerta; Hermaphroditi breviſſima & fere terminalis.*

Variat & floſculis *hermaphroditis* & *maſculo mutico* 2) ariſta *in utroque floſculo longiore* & 3) Ariſta *in hermaphrodito nulla Leers. l. c.* R.

5. AVENA *læflingiana.* A. panicula contracta, floſculis binis; altero; pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Læſl.*

Habitat in Hiſpania *uſque in* Caput b. ſpei.

Gramen vix digiti longitudine. Culmi *plures ex radice.* Folia *planiuſcula: ſummum ventricoſum latius.* Panicula *coarctata, craſſa.* Calyx *floſculis longior.* Ariſtæ *terminales, ſetaceæ, longitudine corollarum: dorſalis duplo longior, torta.*

6. AVENA *ſativa.* A. paniculata, calycibus diſpermis, ſeminibus lævibus altero ariſtato.

A. diantha, locuſtis pendulis, floribus cartilagineis, inæqualibus, majori ariſtata. *Hall. helu. n.* 1494. *Blakw. t.* 422.

A. panicula undiquaque ſparſa, calycibus flore majoribus, gluma majori cartilaginea. *Hall. in nov.* comm. *Gœtt.* VI. *p.* 16. *t.* 4. R.

A. diſperma. *Mill. dict.*

A. veſca. *Lob. ic. p.* 31. *Hall. R.*

A. nigra. *Bauh. pin.* 23.

β. A. alba. *Bauh. pin.* 23.

Habitat in Inſula Juan Fernandez *verſus Chilli. Anſon.* ☉

7. AVENA *nuda.* A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis; tertio floſculo mutico.

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis. *Amœn. acad.* 3.

A. calyce flore minori, locuſtis glabris bifloris, ariſtatis, gluma minori bifida. *Hall. comm. nov. Gœtt.* VI. *p.* 19. *t.* 2. & 4. R.

Avena nuda. *Bauh. pin.* 23. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 339. *Rai. angl.* 3. *p.* 389. *Lob. ic.* 32. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat . . . . . ☉

Affinis admodum. A. ſativæ, *ſed ſemina decordicata decidunt.*

Locuſta 2. 3. *flora.* Ariſta *neque tortilis, neque geninculata. Hall.* R.

8. Avena *fatua.* A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis

omnibus ariſtatis baſique piloſis. *ſuec. Schreber gram.* 109. *t.* 15. *pal. gallob. Leers. herborn. n.* 90. *t.* 9. *f.* 4. *haſſ. ſil. monſp. burg. lugd. lithu.*

A. triantha, locuſtis patulis villoſis. *Hall. helu. n.* 1495.

A. paniculata, calycibus triflo.is, floſculis omnibus baſi piloſis ariſtis totis lævibus. *Fl. ſuec.*

Avena ſeminibus hirſutis. *Fl. lapp.*

Feſtuca utriculis lanugine flaveſcentibus. *Bauh pin.* 10.

Gramen avenaceum, locuſtis lanugine flaveſcentibus. *Scheu. gram.* 239. *Barrel. ic.* 75. *n.* 2.

Habitat in Europæ *agris inter ſegetes.* ⊙

9. AVENA *ſeſquitertia*. A. paniculata, calycibus ſubtriflo-ris, floſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *haſſ tab.*

Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *t.* 4. *f.* 17.

Habitat in Helvetia, Auſtria. *Jacq.* Germania. *Gmel.*

Panicula *oblonga* Flores *piloſi videntur, ſed pili omnes inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem, inter floſculos.* Floſculus tertius *imperfectus in rudimento hærens, etiam ariſta parva inſtructus.*

Varietas A. flaveſcentis *ſecundum Hall. helu. n.* 1497. R.

10. AVENA *pubeſcens*. A. ſubſpicata, calycibus ſubtriflo-ris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *angl. pal. ſil. haſſ. Leers. herborn. n.* 91. *t.* 9. *f.* 2. *gedan. naſſ. lithu.*

A. triantha, locuſtis teretibus erectis, petiolis ſericeis, gluma exteriori lacera. *Hall. helu. n.* 1498.

A. calycibus trifl. panicula nutante, foliis planis. *Gmel. ſib.*

A. pratenſis. *Gerr. ingr.*

A. pratenſis. *var. β. de Necker. gallob.*

Gramen avenaceum hirſutum, panicula purpureo-argentea ſplendente. *Rai. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 226. *t.* 4. *f.* 20.

Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19 *Vaill. pariſ.* 89.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *pratis.* 2

Nimis affinis. A. pratenſi, *ſed folia non involuta.*

11. AVENA *ſterilis*. A. paniculata, calycibus quinque-floris: exterioribus floſculis ariſtiſque baſi piloſis; interioribus muticis.

Gramen avenaceum maximum utriculis cum lanugine alba & longiſſimis ariſtis. *Magn. monſp.*

Aegilops mauritanica, ariſtis longior.binis. *Pet. gaz. t.* 38. *f.* 7.

Habitat in Hiſpania ⊙ *Allſtræmer.*

12. AVENA *flaveſcens*. A. panicula laxa, calycibus triflo-ris

brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Suec. Schreb. gram.* 72. *t.* 9. *pal. gallob. Leers. herborn.* 93. *t.* 10. *f.* 5. *haſſ. naſſ. monſp. burg. lugd.*

A. triantha, locuſtis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villoſis. *Hall. helu. n.* 1497.

Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula denſa flaveſcente, locuſtis majoribus villoſis. *Scheuchz. gram.* 225 *Hall.*

Gramen pratenſe villoſa panicula argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *Hall.*

Gr. avenaceum pratenſe elatius, panicula flaveſcente, locuſtis parvis. *Rai. angl.* 3. *p.* 407. *hiſt.* 1284. *Scheuch. gram.* 223. *Monti. gram.* 55. *t.* 79.

Gr. avenaceum, ſpica ſparſa flaveſcente, locuſtis parvis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 42.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia.

Viviparam *varietatem habet. Leers. l. c.* R.

Avenam *flexuoſam*, *flaveſcentem*, *fatuam*, *pratenſem*, *nudam & fragilem in unam ſpeciem*, *quam* Avenam piloſam *vocat*, *jungit Scop. carn. ed.* 2. *n.* 124. R.

13. AVENA *fragilis*. A. ſpicata calycibus quadrifloris floſculo longioribus. *Mant.* 326. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 3.

Habitat .... ☉

Culmi *plures*, *læves*, 3. *articulati*, *ſpithamei*, *florentes adſcendentes*. Folia *pollicaria*, *plana nudiuſcula*, *margine ciliata* : *vaginis piloſis*. Spica *longitudine culmi*, *diſticha*; Rachis *compreſſa*. Flores *adpreſſi*, *alterni*. Calyx 2. *f.* 4 *florus*, *bivalvis*, *lateralis*, *oblongus*, *pubeſcens*; *valvula primore duplo longiore* Corolla *bivaluis* : *valvula exteriore acuta* : *Ariſta dorſalis infra apicem*. Filamenta *alba*. Antheræ *flavæ*, *utrinque furcatæ*. Styli *albi*, *ſetacei*, *villoſi*, *recurvati*.

Eſt vera Spica, *quod ſingulare in Avenæ genere.*

14. AVENA *pratenſis*. A. ſubſpicata, calycibus quinquefloris. *pal. ingr. Leers. herb. n.* 92. *t.* 9. *f.* 1. *naſſ. monſp.*

A. petiolis brevibus unifloris, locuſtis teretibus quinquefloris, baſi pubeſcentibus. *Hall. helu. n.* 1499.

A. calycibus quinquefloris, panicula ſpicata foliis involutis. *Hudſ. angl.*

A. panicula ſpicata, ſpiculis cylindricis culmo appreſſis. *Guett. ſtamp.*

A. ſpicis erectis, calyce ſpiculis breviore. *Fl. lapp.*

A. calycibus trifloris, panicula erecta, foliis ſetaceis. *Gmel. ſib.*

Gramen

Gramen avenaceum montanum ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Rai. angl.* 3. *p.* 152. *t.* 21. *f.* 1. *Scheuchz. gram. p.* 230.

Gramen avenaceum elatius, foliis anguſtioribus glabris *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 217. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 1.

Gr. avenaceum loculiſtis ſplendentibus & bicornibus. *Vaill. pariſ. t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Europæ *pratis & paſcuis.*

16. AVENA *bromoides.* A. ſubſpicata: ſpiculis binatis: altera pedunculata, ariſtis divaricatis, calycibus octofloris.

Gramen alpinum avenaceum glabrum anguſtifolium, loculiſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis. *Scheuch. gram.* 228. *t.* 4. *f.* 21. 22. *.

Habitat Monſpelii; *in* Helvetia.

Hallero *varietas eſt A. pratenſis.*

98. LAGURUS.

Cal. 2. valvis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2. terminalibus: tertia dorſali retorta.

1. LAGURUS *ovatus* L. ſpica ovata ariſtata. *Schreb. gram.* 143. *t.* 19. *f.* 3. *Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2. *monſp. burg.*

Gramen alopecuroide, ſpica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.

Gramen ſpicatum tomentoſum longiſſimis ariſtis donatum. T. *Scheuch. gram.* 58.

Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Luſitania. ☉

2. LAGURUS *cylindricus.* L. ſpica cylindrica mutica *Gerard.*

Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic.* 11.

Gramen alopecuros, ſpica longa tomentoſa candicante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 474.

Gramen tomentoſum alopecuros. *Dalech. hiſt.* 430.

Gramen tomentoſum ſpicatum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen tomentoſum creticum ſpicatum, ſpica purpurea. *Scheuch. gram.* 57.

Habitat Monſpelii, in Creta, Smyrnæ. *D. Gerardus.*

99. ARUNDO.

Cal. 2. valvis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

2. ARUNDO *Donax.* A. calycibus quinquefloris, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *monſp.*

A. calycibus trifloris, panicula diffuſa. *Scop. carn.*

A. caule lignoſo geniculato, foliis latiſſimis, loculiſtis trifloris. *Hall. helv. n.* 1516.

A. ſativa Hort. cliff.

A. ſativa, quæ Donax dioſcoridis. *Bauh. pin* 17. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 159. *Monti ic.* 1.

A. maxima & hortenſis, *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 486. R.

β. Arundo indica laconica verſicolor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 219. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 9. *Hort. cliff.* 26.

A. verſicolor. *Mill. dict. n.* 3.

Habitat in Hiſpania, Galloprovincia, Helvetia, Carniolia, *collibus calidis*; *in* Sibiria *Gmel. it.* 2. *p.* 199. ♃

Calyces *plerumque quinqueflori. Turra.*

3. ARUNDO *phragmites*. A. calycibus quinqueflorus, panicula laxa. *pal. gallob. Scop. Leers. herb. n.* 94. *t.* 7. *f.* 1. *haſſ. ſil. naſſ. rug. burg. lugd. lithu.*

A. panicula laxa, floſculis quinis *Fl. ſuec.* 99. 105.

A. foliis ſecantibus, locuſtis, trifloris, pappoſis, muticis. *Hall. helu. n.* 1515.

A. panicula laxa, calycibus ſubbifloris. *Sauv. monſp.*

A. vulgaris ſ. Phragmites Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 15. *Scheuch. gram.* 161. *Monti. ic. p.* 31. β

A. paluſtris. *Comer. epit.* 73. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 218. *t.* 8. *f.* 2. *Hall.* R.

β. A media, vulgaris, foliis & culmo in ſummo fuſiforme corpus componentibus. *Scheuch. gram. p.* 162 *Haller.* R.

Habitat in Europæ *lacubus, fluviis.*

4. ARUNDO *epigejos*. A calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris. *fl. carn. haſſ. rug.*

A. panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Flor. ſuec.*

A. locuſtis unifloris ſericeis muticis, panicula ſtricta. *Hall. helu. n.* 1520.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula ſpadiceo-viridi, ſemine pappoſo. *Scheuch. gram.* 124.

Habitat in Europæ *collibus aridis.* ♃

5. ARUNDO *Calamagroſtis*. A. calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginoſis, culmo ramoſo. *Suec. Oed. dan.* 280. *pal. gallob. haſſ. ſil. monſp. rug. burg. lugd. lithu.*

A. locuſtis unifloris pappoſis muticis, panicula alterne contracta. *Hall. helu. n.* 1519.

Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 64 *Scheuch. gram.* 122. *t.* 3 *f.* 3 *prodr.* 21. *t.* 5.

Habitat in Europæ *paludibus graminoſis.* ♃

Nomen Scheuchzeri ad A. epigeium *amandat Scopoli.* R.

6. ARUNDO *arenaria*. A. calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *ingr. gedan. monſp. rug.*

A. foliorum lateralibus convolutis acumine pungente. *Fl. ſuec.*

Gramen ſparteum ſpicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.

Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum maximum, ſpica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.

Habitat in Europa & America *ad maris littora arenoſa.* ♃

101. LOLIUM.

Cal. 1. phyllus, fixus, multiflorus.

1. LOLIUM *perenne.* L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *gedan.gallob.carn.pal. Leers herb. n.* 97. *t.* 12. *f.* 1. *haſſ. naſſ.*

L. ſpicis muticis. *Fl.ſuec. monſp. rug. burg. lugd. lithu.*

L. ſpicis compreſſis radice perenni. *Fl.lapp.*

L. radice perenni, locuſtis octifloris contiguis. *Hall. helv. n.* 1416.

Gramen loliaceum, anguſtiore folio & ſpica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuchz. gram.* 25.

β. Variatio *ariſtata Vaill. p.* 80. *t.* 17. *f.* 3. R.

γ. Gramen loliaceum ſpica lata ex plurimis ſpicis duplici verſu diſpoſitis conſtante. *Scheuch. gramm.* 29. *t.* 2. *Leers. l. c. var.* β. *t.* 12. *f.* 1. †

Habitat in Europa *ad agrorum verſuras ſolo fertili.* ♃

Varietatem *ſpica ramoſa habet Pollich. l. c.* R.

2. LOLIUM *tenue.* L. ſpica mutica tereti: ſpiculis triflo-ris. *tub.*

Gramen loliaceum; foliis & ſpicis tenuiſſimis. *Vail. pariſ.* 81.

Graminis foliacei anguſtiore folio & ſpica varietas. *Bauh. pin.* 9. ſpica tereti anguſtiſſima. *Scheuch. gram.* 28.

Habitat in Gallia, Germania. *Gmel.*

Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diverſiſſimum a Tritico tenello eſt.

3. LOLIUM *temulentum.* L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Oed. dan. t.* 160. *carn. pal. Leers. herborn. n.* 98. *t.* 12. *f.* 2. *haſſ. n. ſil. naſſ. burg. lugd.*

L. ſpicis ariſtatis, radice annua. *Fl. ſuec. monſp. rug. lithu.*

L. annuum, locuſtis diſſitis. *Hall. helv. n.* 1420.

Gramen loliaceum, ſpica longiore, ſ. Lolium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.

Gramen loliaceum, ſpica longiore ariſtas habens. Tournef. *Monti.* 39. *t.* 18. R.

β. Lolium ſ. Gramen loliaceum ſine ariſtis. *Bauh. pin.* 2. R.
Lolium album. *Hudſ. angl.* R.
Habitat in Europæ *agris inter Hordeum*, *Linum.* ☉
Variat *ſpicis muticis*. R.

102. ELYMUS.

Cal. lateralis, bivalvis, aggregatus, multifloris.

1. ELYMUS *arenarius*. E. ſpica erecta, arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. *ingr. monſp. rug.*
E. foliis mucronato pungentibus. *It. ſcan.*
Triticum radice perenni, ſpiculis binis lanuginoſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 119 *t.* 25. *fecund.*
Secale ſpiculis geminatis. *Fl. ſuec.*
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugd.*
Gramen caninum maritimum, ſpica triticea, noſtras. *Rai. hiſt.* 1256. *Scheuch. gram.* 6.
Habitat ad Europæ *littora marina in arena mobili.* ♃
Spica *erecta*, *longa*, *tomentoſa*. Spiculæ 2. *rectæ*, *biforæ*, *muticæ*, *calyce breviores*. Folia *arundinacea*, *glauca ſ. albida*, *involuto-mucronata*.

5. ELYMUS *caninus*. E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis. *Suec. pal. Leers. herborn. n.* 96 *t.* 12. *f.* 4. *naſſ.*
Triticum calycibus ſubulatis quadrifloris ariſtatis. *Sp. pl. Monſp.*
Triticum *Hall. n.* 1426. *var.* β.
Triticum radice perenni, ſpiculis ſolitariis longiſſime ariſtatis. *Gmel ſib. t.* 27.
Triticum (*caninum*) radice perenni, ſpica ſubnutante, ſpiculis erectis: ariſtis longiſſimis. *Schreber. ſpicil. p.* 51.
Triticum calycibus ſexfloris, ſpiculis confertis, glumis ariſtatis. *Mœnch. haſſ.*
Gramen ſpica triticea compacta, ariſtis longioribus. *Scheuchz. gram. p.* 10.
Gramen caninum non repens elatius, ſpica ariſtata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Buxb. cent.* 4. *p.* 29. *t.* 50.
Gramen Loliaceum, fibroſa radice, ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 82.
Habitat in Europa. ♃
Spiculas *nunquam geminas vidit Schreber.* Radix *non repens*. R.

7. ELYMUS. *europæus*, E. ſpica erecta: ſpiculis biſloris, involucro æqualibus.

Hordeum ſpicis rigidis cylindricis, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1537. R.

Hordeum *cylindricum. Murray. prodr. p.* 43. *Reich. flor. mœnofr. n.* 78.

Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, brevius ariſtata. *Scheuch. gram.* 16. *prodr. t.* 1. *f.* 1. *Hall. app.* 1. *al Scheuchzer. agroſtogr. t.* 1.

Gramen hordeaceum montanum ſ. majus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 135. *Rai. angl.* 3. *p.* 393. *hiſt.* 1258.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ *ſilvis.* 2.

Simillimum Elymo virginico, *huic* involucri *folia non ſtriata, ut illi.* Floſculi *involucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. V.

8. ELYMUS *caput meduſæ.* E. ſpiculis biflori, involucris ſetaceis patentiſſimis. *Forskæhl. fl. ægypt. deſcr. p.* 25. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 2.

E. involucris reflexo-patentibus. *Amœn. acad.* 3.

Avena luſitanica ſpicata caput meduſæ referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 210. *Rai ſuppl.* 611.

Habitat in Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis.*

Culmus *anguſtus pedalis.* Spica *oblonga.* Involucra *partialia tetraphyla, patentiſſima ſ. reflexa, ſetacea, longitudine floſculorum cum eorum ariſtis.* Spiculæ *geminæ, bifloræ: floſculo utroque ariſtato, ſed interiore omnibus partibus minore.*

103. SECALE.

Cal. 2. oppoſitus, 2. valvis. 2. florus, ſolitarius.

1. SECALE *cereale.* S. glumarum ciliis ſcabris. *Hall. helu. n.* 1421.

S. glumis floralibus glabris, ora denticulata. *Hall. in comm. nov. Gœtt. VI.*

S. (*hybernum*) hybernum vel majus. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 425. *Blackw. t.* 424.

S. (*vernum*) vernum vel minus, *Bauh. pin.* 23.

Habitat in Creta. ☉

Datur varietas *ſpicis ramoſis H. ll.*

2. SECALE *villoſum* S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus. *monſp.*

Gramen ſpicatum ſecalinum, glumis villoſis in ariſtas longiſſimas deſinentibus. *Tournef. inſt* 518.

Gramen ſecalinum maximum. *Parck. theatr.* 1144.

β. Gramen creticum ſpicatum ſecalinum, glumis ciliaribus. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 41.

Habitat in Europa *auſtrali, & in Oriente.*

104. HORDEUM.

Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

1. HORDEUM *vulgare.* H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.

H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus cordicatis. *Hort. cliff.* 24. *Ic. Blackw. t.* 423.

H. ſpica ſubdiſtichia, calyce folioſo ſetaceo, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1533.

H. (*polyſtichon*) floſculis omnibus fertilibus, ordinibus indiſtinctis. *Hall. in nov. comment. Gœtt. VI. p.* 5. *t.* 2.

Hord. polyſtichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.

Hordeum *Lobel. ic. p.* 28.

β. Hordeum *cœleſte.*

H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. upſ.*

H. nudum gymnocriton. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 430.

Zeocriton vel tritico-Speltum. *Bauh. theatr.* 423.

Habitat circa Marzameni *Siciliæ, gen. Riedeſel; circa* Samaram *Ruſſiæ.* ⊙

Non eſt Hord. polyſtichum vernum, *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429 *cui duo ſint ſteriles ordines; ſed hord. eſt* lyſtichum hibernum. *Bauh. theatr.* 438. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3. *Hall* R.

2. HORDEUM *hexaſtychon.* H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis ſeminibus ſex fariam poſitis. *Hort. upſ.*

H. ſpica polyſtichia, floribus omnibus hermaproditis, longe ariſtatis. *Hall. helu n.* 1534.

H. floribus omnibus fertilibus; ſpica ſexfariam ſulcata. *Hall. in nov. comm. gœtt. VI. p.* 3. R.

H. hexaſtichon pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 129 *Hall. in comm. gœtting.* R.

H. polyſtichum vernum. *Bauh. theatr. p.* 439. *Hall. in comm. Gœtt.* R.

H. polyſtichum hyvernum. *Bauh. theatr.* 439. R.

Habitat . . . . ⊙

3. HORDEUM *diſtichon.* H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. *Hall. helu. n.* 1535. *gallob.*

H. *æſtivum*, ſpicis explanatis, floſculorum duobus ordi-

nibus fertilibus, intermediis quaternis sterilibus. *Hall. nov. comm. Gœtt. tom. 6. p. 6. t. 3. cum sequenti conjungit.* R.

H. distichon. *Bauh. pin. 22. Morif. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 1. Lob. ic. 29. Bauh. hist. 2 p. 429.*

β. Hordeum *nudum.*

H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis decorticatis.

Habitat ad Samaram Tartariæ *fluvium.* ☉

4. HORDEUM *Zeocriton.* H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus patentibus corticatis *Schreb. gram. 125. t. 17.*

H. distichum, spica lata compressa breviore. *Morif. hist. 3. p. 207.*

H. distichum spica breviore & latiore, granis confertis. *Rai. hist. 1243.*

H. dictum Oryza germanica. *Bauh. hist. 2. p. 429. cum ic. bona.*

Zeocriton s. Oryza germanic. *Bauh. pin. 22. theatr. 1121.*

Habitat . . . . ☉

5. HORDEUM *bulbosum.* H. flosculis omnibus fertilibus ternis aristatis, involucris setaceis basi ciliatis.

Gramen secalinum bulbosa radice. *Barr. ic 112 f. 2. Scheuch. gram. 19.*

Gramen bulbosum ex aleppo *Bauh. pin. 2. prodr. 4. theatr. 21.*

Gramen secalinum chalepense, radice tuberosa. *Morif. hist. 3. p. 179. s. 8. t. 6. f. 7.*

Habitat in Italia, Oriente. ♃

6. HORDEUM *nodosum.* H. flosculis lateralibus masculis muticis involucellis setaceis lævibus.

Gramen myosuroides nodosum. *Rai. angl. 3. p. 397. t. 20 f. 2.*

Habitat in India, Anglia.

Radix *bulbosa, copiosa.* Flosculi *laterales mutici: intermedio aristato.* involucella *sunt vere aristata, aristis purpurascentibus, flosculo suo longioribus.*

7. HORDEUM *murinum.* H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. *Suec. pal haff. fil. Oed. dan. t. 629. carn naff. monsp. rug. burg. lugd lithu.*

H. spica crassa longe aristata, calycinis glumis aristatis. *Hall. helv. n. 1536.*

Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin. 9. theatr. 134. Scheuch. gram. 14.*

Gramen secalinum vulgatissimum viarum. *Morif. hist. 3. p. 179. t. 6. f. 4.*

β. Gramen ſpicatum ſecalinum minus. *Tournef. Scheuchz. gram.* 17. *n.* 3.

Gramen ſecalinum. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 392.

Gramen ſpica ſecalina. *Bauh. prodr.* 57.

Habitat in Europæ *locis ruderatis.* ☉

Varietas β. *propria ſpecies eſt & audit:*

Hordeum (*ſecalinum*) floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris, ſetaceis ſcabris. *Schreb. ſpicil. p.* 148. *Reich. flor. n.* 939. R.

H. ſpicis diſtichis, folliculo brevi, glumis calycinis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1538. R.

H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, calicum valvis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 124. cum varietate *ſpica amæne purpurea gaudente.* R.

Habitat in Europæ *ſiccis.* R.

105. TRITICUM.

Cal. bivalvis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus obtuſus.

1. TRITICUM *æſtivum.* T. calycibus quadrifloris, ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis.

T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1422. β.

T. locuſtis quadrifloris, baſi ſubhirſutis, glumis exterioribus floralibus ariſtatis. *Hall. in comm. nov. Gœt. Tom.* 5. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 1. R.

T. radice annua, ſpica glabra ariſtata. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170.

T. ariſtatum. *Blakw. t.* 40. *f.* 4. 5.

T. æſtivum. *Bauh. pin.* 21.

Habitat apud Baſchiros *in campis. Heintzelmann.* ☉

2. TRITICUM *hybernum.* T. calycibus quadrifloris ventricoſis lævibus imbricatis ſubmuticis.

T. radice annua, ſpica mutica. *Hort. cliff.*

T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, muticis. *Hall. helu. n.* 1422. *prioris varietas.*

T. locuſtis quadrifloris glabris, baſi ſubhirſutis, glumis ſubmuticis. *Hall. in nov. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 2.

T. *Blakw. t.* 40. *f.* 1. 2. 3.

T. hybernum ariſtis carens. *Bauh. pin* 21.

T. ruſticum grano maximo. *Rai. Bauh. theatr.* 358.

Habitat . . . ♂

3. TRITICUM *compoſitum*. T. calycibus quadrifloris ventricoſis, ſpica compoſita.

T. ſpica baſi ramoſa. *Hall. helu. n.* 1422. R.

Habitat . . . . .

4. TRITICUM *turgidum*. T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis.

T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis ſubariſtatis. *Hort.*

T. locuſtis quadrifloris, hirſutis, baſi piloſis. *Hall. in nov. comm. Gætt. tom.* 5. *p.* 12. *t.* 1. Trit. *æſtivi varietas.*

T. ariſtatum, ſpica maxima cineritia, glumis hirſutis noſtras. *Rai.* 1232. *Hall.* R.

T. radice annua, glumis villoſis. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.

T. ſpica villoſa quadrata breviore & turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 176. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 14.

Habitat . . . . ♂

Variat *calycibus ariſtatis & muticis. Hall.* R.

5. TRITICUM *polonicum*. T. calycibus bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis.

T. leviſſimum, locuſtis trifloris, flotibus calycem excedentibus, compreſſis, longiſſime ariſtatis. *Hall. in nov. comm. Gætt. tom.* 5. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 16.

T. polonicum. *Pluk. phyt.* 231. *f.* 6.

T. majus, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 3. 175. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 8.

Habitat . . . . .

Simile præcedentibus, ſed ſpica major, cinerea; Glumæ duplo longiores, biſloræ tantum ariſta utriuſque floſculi longiſſima.

Locuſta *triflora*; *floſculo unico ſterili*; *aut* Locuſta 4. *flora*: *binis ſterilibus. Hall. l. c.* R.

6. TRITICUM *Spelta*. T. calycibus quadrifloris truncatis, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Knip. orig. cent.* 2. *n.* 97.

T. floribus quaternis, duobus ſecundis, glumis adhærentibus. *Hall. helu. n.* 1424.

T. locuſtis trifloris, calycibus truncatis, mucronatis, calycibus cartilagineis ſemen continentibus. *Hall. in comm. nov. Gætt. tom.* 5. *p.* 17. R.

Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis involucro deſtitutis. *Sauv. monſp.*

Zea dicoccus vel Spelta major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 412. *t.* 414. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1.

Zea amylacea. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 3.

Habitat . . . . . ♂

7. TRITICUM *monoccocum.* T. calycibus ſubtrifloris : primo ariſtato : intermedio ſterili.

T. ſpica diſticha, floribus ternis, fertili unico, glumis tridentatis, florali ariſtato. *Hall. kelu. n.* 1425.

T. ſpical d ſticha, locuflæ floribus ternis, binis, ariſtatis. *Hall. in nov. gætt. tom.* 5. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 17. R.

T. involucris unifloris, floribus ariſtatis, ſpica diſticha. *Sauv. monſp.*

Hordeum diſtichum ſpica nitida ſ. Briza nuncupatum. *Tournef. inſt.* 513.

Zea Briza dicta ſ. monococcos germanica. *Bauh. pin.* 21. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 2.

Briza monococcos dedonæi. *Lob. ic.* 31.

Habitat . . . . . ☉

8. TRITICUM *hiſpanicum.* T. (*maritimum*) calycibus ſexfloris floſculis ſecundis apice ariſtatis.

Feſtuca (*maritima*) ſpica lineari ſecunda recta, floribus adpreſſis ſubariſtatis. *Spec. pl.*

Habitat in Hiſpania. ☉ *Læfl. it.* 14.

Gramen *vix ſpithamæum.* Flores *ſpicati*, *ſecundi* : *ariſtis capillaribus.* Spiculæ *ſexfloræ.* Folia *ſubulata* ; *vaginis ſtriatis.*

Ne Triticum *nomine triviali* maritimum *bis occurrat*, *hocce* hiſpanicum *dixi.* R.

* * *Perennia.*

9. TRITICUM *junceum.* T. calycibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. *burg.*

T. radice repente, culmo duro, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. kelu. n.* 1428. *R.*

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, glumis calycum obtuſis. *Gmel. ſib.*

Gramen tritici ſpica muticæ ſimili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. *t.* 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. pariſ.* 81. *Morif. hift.* 3. *p.* 178. *f.* 8. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. 2.

Gramen *glaberrimum*, *vaginis foliorum tomentoſis.* Folia *anguſtiſſima*, *ſupra glauca.* Spiculæ *culmo adpreſſæ*, *calycibus corolliſque ariſtatis aut muticis.*

10. TRITICUM *repens.* T. calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. *gallob. pal. herb.* 95. *t.* 12. *f.* 3. *haſſ. fil. Blakw. t.* 537. *naſſ.*

T. radice repente, foliis viridibus. *Fl. ſuec. monſp. rug. burg. lugd. lithu.*

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, brevibus ariſtatis, glumis calycis acutiſſimis. *Gmel. ſib.*

T. glumis mucronatis ariſtatiſve: ariſtis ſpicula brevioribus. *Schreb. gram. t. 26.*

T. radicibus repentibus vaginoſis, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helu. n. 1426.*

Bromus glaber. *Scop. carn.*

Bromi villoſi varietas. 3. *Scop.*

Gramen caninum repens vulgatius. *Moriſ. hiſt. 3. p. 178. t. 1. f. 8.*

Gramen caninum arvenſe ſ. Gramen dioſcoridis. *Bauh. pin. 1. Scheuch. gram. 5.*

Gr. loliaceum radice repente ſ. gramen officinarum. *Monti. p. 41. ic. 25. R.*

ß. Gramen loliaceum radice repente, ſ. gramen officinarum ariſtis donatum. *Vaill. pariſ. 81. t. 17. f. 2. R.*

Habitat in Europæ *cultis.* ♃

11. TRITICUM *maritimum*. T. calycibus multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa.

Poa panicula ramoſa, floribus alternis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*

Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov.*

Poa ſpicata, ſpiculis alternis ſeſſilibus ſubſexfloris. *Hudſ. angl.*

Gr. pumilum loliaceo ſimile. *Rai. angl. 3. p. 395.*

Gramen exile duriuſculum maritimum, foliolis circumvolutis ſubjunceis brevibus. *Pluk. phyt. 32. f. 7.*

Gramen maritimum, paniculis aſperis foliaceis. *Bocc. muſ. 2. p. 135. t. 95.*

Gramen caninum maritimum paniculatum. *Rai. hiſt. 1286.*

Gramen loliaceum, panicula ramoſa, maritimum. *Bauh. theatr. 130. Scheuch. gram. 274.*

Gramen maritimum panicula loliacea. *Bauh. pin. 8. prodr. 19. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8. t. 2. f. 6.*

Habitat in Galliæ & Angliæ *maritimis.*

Culmus *ſpithamæus, ſubramoſa.* Folia *longitudine culmi vaginis purpuraſcentibus.* Spica *ramoſa, fere paniculata ramis angulatis.* Spiculæ 8. *ſ.* 10 *floræ, alternæ, compreſſæ, baſi craſſiuſculæ, ſeſſiles, ut etiam ſolitariæ in ramificationibus.*

12. TRITICUM *tenellum*. T. calycibus ſubquadrifloris, floſculis muticis, acutis, foliis ſetaceis.

T. radice fibrosa. foliis angustissimis, locustis muticis ovatis obesis. *Hall. helu. n.* 1430. R.

Festuca spica secunda recta, spiculis compressis subaristatis. *Ger. prov.*

Gramen loliaceum minus, spica simplici. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 11.

Gramen loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. *Morisf. hist.* 3. *p.* 182. *s.* 8. *t.* 2. *f.* 3.

Habitat Monspelii? *Sauvage*; *in* Helvetia. *Haller.* ☉

Culmus *spithameus*, *tener*, *filiformis*. Folia *setacea*, *involuta*. Flores *omnino spicati*. Spica *floribus* 4. *s.* 7. *alternis*.

13. TRITICUM *unilaterale*. T. calycibus unilateralibus alternis muticis. *Mant.* 35.

Gramen minimum *Bauh. hist.* 2. *p.* 469.

Gramen exile duriusculum maritimum. *Rai. hist.* 1287. *Plukn. phyt.* 32. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 272.

Gramen pusillum unciale, panicula foliacea. *Bocc. mus.* 2. *t.* 57.

Habitat in maritimis Italiæ, Galliæ *australis*.

Flores *facie Poæ*, *in spica unilaterali*.

TRIGYNIA.

107. MONTIA.

Cal. 2. phyllus. *Cor.* 1. petala, irregularis. *Capsf.* 1. locularis, 3. valvis.

1. MONTIA *fontana*. Montia. *Fl. Suec. Hall. helu. n.* 301. *Oed. dan. t.* 131. *pal. noru. gallob. nass. monsp. burg.*

M. foliis oblongo-ovatis, subcarnosis, pedunculis unifloris, fructiferis deflexis. *Mœnch. hass. lugd.*

M. aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2.

Cameraria arvensis minor. *Dill. giss.* 46.

Alsineformis paludosa tricarpos. *Pluk. alm.* 20. *t.* 7. *f.* 5.

Alsine palustris, portulacæ aquaticæ similis. *Rai. hist.* 1035. *Pet. herb. t.* 10. *f.* 12.

Potulaca arvensis. *Bauh. pin.* 288.

β. Montia aquatica major. *Mich. gen. p.* 15. *t.* 13. *f.* 1. *Hall.* R.

Anagallis aquatica subrectior. *Bauh. hist.* 3. *p.* 186. *Hall.* R.

Alsine paluſtris minor, folio oblongo. *Bauh. prodr.* 118. *Hall.* R.

Alsinoides annua verna. *Vaill. pariſ. t.* 3. *f.* 4. Hall. *R. Habitat in* Europa *ad ſcaturigines.* ☉

120. HOLOSTEUM.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* unilocularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

4. HOLOSTEUM *umbellatum.* H. floribus umbellatis. *pal. herb. haſſ. ſil. naſſ.*

Alsine floribus umbellatis, petiolis ſerratis. *Hall. helv. n.* 879.

Spergula foliis oppoſitis, pedunculis umbellatis. *Dalib. pariſ. burg. lugd.*

Holoſteum cariophyllæum arvenſe. *Tabern. ic* 233.

Lychnis graminea hirſuta umbellifera. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 546. *ſ.* 5. *t.* 22. *f.* 46.

Alsine verna glabra, floribus umbellatis albis. *Vaill. pariſ. p.* 7. *non autem, t.* 3. *f.* 2. *Hall.* R.

Caryophyllus arvenſis, umbellatus, folio glabro. *Bauh. pin.* 210.

Caryophyllus arvenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 361.

Habitat in Europæ *auſtralis arvis.* ☉

Stamina 5, *unum tamen alterumve non raro deficit.* Tubæ 3, *etiam* 4. *Hall.* Stamina *ſemper* 3, *ſemel tamen* 5. *numeravit. Leers.* R.

111. KOENIGIA.

Cal. 3. phyllus. *Cor.* nulla. *Scm.* 1. ovatum, nudum.

1. KOENIGIA *iſlandica.* Kœnigia *Oed. Flor. dan. t.* 418. *Habitat in* Iſlandiæ *locis uliginoſis, inundatis, alpinis & maritimis, detecta* 1765. *a Jo. Ger. Kœnig, qui Iſlandiam adiit hiſtoriam naturalem ejus deſcripturus.*

Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis, ſubſuculentus*; Ramis *pauciſſimis oppoſitifoliis, patentiſſimis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obovata, integerrima, obtuſa*; *ſubſuculenta, longitudine internodiorum caulis.* Stipulæ *ſolitariæ, vaginales (more Perſicariæ), intrafoliaceæ, campanulatæ, perſiſtentes.* Folia *terminalia, quaterna.* Flores *terminales plurimi, ſubfaſciculati, ſubpedunculati, bracteis membranaceis diſtincti.* Variat *ſtigmatibus* 2 & 3.

112. POLYCARPON.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis.

1. POLYCARPON *tetraphyllum.* Mollugo *tetraphylla.* F foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *monſp. Lug.* Triclis triſtemon foliis conjugatis. *Hall. gœtt.* 25. R. Anthylis marina alſinefolia. *Bauh. pin.* 282. Anthylis alſinefolia polygonoidesmajor. *Barr. rar.* 103. *t.* 534. *Habitat in* Italiæ, G Narbonenſis *vineis in* Iſtria *Scop. carn.* 2. *n.* 131. ⊙

114. MINUARTIA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis. *Semina* nonnulla.

1. MINUARTIA *dichotoma.* M. floribus confertis dichotomis. *Act. Stockh.* 1758. *t. f.* 4. M. foliis ſetaceis, caule ſimplici erecto, floribus ſeſſilibus confertim dichotomis. *Lœſt. it.* 121. * *t.* 1. *f.* 5. *Habitat in* Hiſpania. ⊙

Plantula *rigida, dura, tenax, ſæpius ſimplex.* Folia *oppoſita, ſetacea.* Flores *cymoſi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, faſtigiatum, caule ſæpius majus ſeſſiles.* Bracteæ *ſetaceæ, flore, longiores, apice recto.* Semina *quinque ad octo, ſubrotunda, reniformia.* Color *plantæ ſubfuſcus. Lœſl.*

2. MINUARTIA *campeſtris.* M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus *Lœſl. it.* 122. * *Act Stokh.* 1758. *t.* 1. *f.* 3. *Habitat in* Hiſpaniæ *collibus planis* ⊙

3. MINUARTIA *montana* M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant* 328. *Lœſl. it.* 122. *t.* 1. *f.* 4. *Habitat in* Hiſpaniæ *collibus altis.* ⊙

Caules *plures, diffuſi, digitales, ſubpubeſcentes, ſubcaneſcentes.* Rami *ſimplices, laterales, breviſſimi, alterni.* Folia *oppoſita, ſubulata, pubeſcentia, baſi connata, longitudine ramorum.* Florum *glomeres laterales, ſeſſiles, inter folia longiora.* Calyx *ſubulatus, erectus, vix unquam patens.* Petala 5. *breviſſima, vix ulla.* Stamina *ſæpe* 5. *Alſines, breviſſima.* Styli 3. *albi, recurvati, obtuſi.* Germen *oblongum.*

Obſ. *An ad Alſines genus amandanda? conferatur ſola*

natali. Alſine mucronata. *Huic ſtructura ſimilis, ſed laxa ramoſiſſima, diffuſa* : M. montanæ *vero coarctata. Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.

115. QUERIA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1. locularis. *Sem.* 1.

1. QUERIA *hiſpanica.* Q. floribus confertis.
Q. hiſpanica, bracteis patulis hamatis. *Lœfl. it.* 48.
Habitat in Hiſpania. ⊙

Antecedente (*Minuartia montana*) *minor, fragilior* Capitulum *florum obſoletius tetragonum, facillime a caule diſcedens.* Bracteæ *ſetaceæ, erectæ, apice extrorſum hamatæ, veſtibus adhærentes.* Semen 1. *compreſſum ſubrotundum.* Color *plantæ albidus.* Habitus Minuartiæ montanæ *& ſtructura floris eadem*; ad Semina *ſolitaria & plura conſtituunt genera a diverſiſſima.*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

Flores monopetali, monospermi, inferi.

118. GLOBULARIA. *Cor.* 1. petala regularis. *Sem.* pappo nudis.

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatæ.

120. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Semen* columnaria.

121. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, subpaleaceum. *Semen* coronata, involuta.

122. KNAUTIA. *Cal.* comm. oblongus. *Recept.* planum, nudum, *Sem.* apice villosa.

Fl. monopetali, monocarpi inferi.

151. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4. partitus. *Capf.* 1. locularis, circumscissa.

148. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4. partitus. *Capf.* 2. locularis, circumscissa.

* *Gentianæ quadrifidæ.*

Flores monopetali, monocarpi, superi.

152. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2. phyllus. *Capf.* 4. gona, inter calycem & corollam.

* *Perplis*

* *Peplis tetrandria.*

Flores monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatæ.

134. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.

132. GALIUM. *Cor.*, plana. *Fructus* ſubgloboſi.

128. ASPERULA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.

127. SCHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatus; *Sem.* 3. dentatis.

133. CRUCIANELLA. *Cor.* tubuloſa, ariſtata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

Flores tetrapetali, inferi.

154. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4. incumbentia. *Cal* 4. phyllus. *Siliqua* 1. locularis.

* *Cardamine hirſuta.*

* *Evonymus Europæus.*

Flores tetrapetali, ſuperi.

165. TRAPA. *Cal.* 4. partitus. *Nux.* armata ſpinis conicis, oppoſitis.

155. CORNUS. *Cal.* 4. dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2. loculari.

Flores incompleti, inferi.

174. RIVINA. *Cor* 4. petala. *Bacca* 1. ſperma. *Sem.* ſcabrum.

176. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4. fidus. *Capſ.* 1. ſperma

177. ALCHEMILLA. *Cal.* 8. fidus. *Sem.* 1. calyce incluſum.

* *Convallaria bifolia.*

Flores incompleti, ſuperi.

164. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4. locularis.

168. ELÆAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

* *Theſium alpinum.*

DIGYNIA.

180. BUFONIA. *Cor.* 4. petala. *Cal.* tetraphyllus. *Capſ.* 1. locularis, 2. valvis, 2. ſperma.

183. HYPECOUM. *Cor.* 4. petala, inæqualis. *Cal.* 2. phyllus. *Siliqua.*

182. CUSCUTA. *Cor.* 4. fida, ovata. *Cal.* 4. fidus. *Capſ.* 2. locularis, circumſciſſa.

178. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8. fidus. *Sem.* 2.

* *Herniaria fruticoſa.*

* *Gentiana.*

* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

184. ILEX. *Cor.* 1. petala. *Cal.* 4. dentatus. *Bacca* 4. ſperma.

188. SAGINA. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. phyllus. *Capſ.* 4. locularis, polyſperma.

189. TILLÆA. *Cor.* 3. ſ. 4. petala. *Cal.* 3. ſ. 4. phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4. polyſpermæ.

186. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4. phyllus. *Sem.* 4. ſeſſilia.

18-. RUPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4. pedicellata.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

118. GLOBULARIA.

Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. *Corollulæ* labio ſuperiore. 2-partito: inferiore tripartito. *Receptac.* paleaceum.

1. GLOBULARIA *Alypum*. C. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integriſque.
G. fruticoſa, myrti folio tridentato. T. *Garid. aix.*
Alypum monſpelienſium, f. Frutex terribilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 598. *Niſ. act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.
Thymelæa foliis acutis, capitulo ſucciſæ. *Bauh. pin.* 463.
Habitat Monſpelii *inque Regni* Valentini & Italiæ *ſylvis ad rupes & ſaxoſa.* ♄
3. GLOBULARIA *vulgaris*. G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Suec. pariſ. pal. ged. carn. monſp. burg. lithu. lugd.*
G. foliis radicalibus emarginatis, nervo ariſtato, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 218.
G. caule folioſo, foliis ovatis integerrimis. *Hall. helu.* 667.
Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.
Bellis cærulea, caule folioſo. *Bauh. pin.* 262.
β. Bellis cærulea apula. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709.
γ. Bellis cærulea monſpeliacea. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709. *Lob. adu.* 200. *ic. p.* 478.
Habitat in Europæ *apricis duris.* ♃
Datur varietas *caule non folioſo & aliæ flore albo.* R.
4. GLOBULARIA *ſpinoſa*. G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis.
G. ſpinoſa. *Tournef. inſt* 476.
Bellis cærulea ſpinoſa. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa, flore globoſo. *Bauh. prodr.* 121.
Habitat in Granadæ *montibus.* ♃
5. GLOBULARIA *cordifolia*. G. caule ſubnudo, foliis cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo. *carn. Jacq. auſtr. t.* 245. *delphi.*

G. caule unifolio, unifloro foliis emarginatis, nervo ariſtato. *Hall. helu. n.* 216.

G. foliis radicalibus cuneiformibus retuſis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.*

Scabioſa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f. ult.*

Bellis cærulea montana fruteſcens. *Bauh. pin.* 262.

β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tourneſ. inſt.* 467.

Scabioſa bellidis folio, pyrenaica minima. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 51.

Habitat in Pannonia, Auſtria Helvetia, Pyrenæis. ♃

6. GLOBULARIA *nudicaulis*. G. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *carn. Jacq. auſtr. t.* 230.

G. foliis ovatis oblongis, integerrimis, caule nudo, unifloro. *Hall. helu. n.* 217.

G. pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tourneſ. inſt.* 467.

Scabioſa, bellidis folio, humilis, caule nudo radice non repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *ſ.* 4.

Bellis cærulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Rai. hiſt.* 381.

Habitat in Pyrenæis & Auſtriæ, Helvetiæ, *montibus.* ♃

Caulis *ſructifer uno alterove folio. Ger.*

120. DIPSACUS.

Cal. communis polyphyllus: proprius ſuperus. *Recep.* paleaceum.

1. DIPSACUS *fullonum*. D. foliis ſeſſilibus ſerratis. *pal. fl. ged. ſil. Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 39. *naſſ. monſp. lugd. burg. lithu.*

D. capitulo ovato, foliis arcuatis circumvallato, glumis erectis *Hall. helu. n.* 198.

D. foliis integerrimis glabris; capitulis ſubovatis. *Scop. carn.*

D. (*ſylveſtris*) foliis ſeſſilibus ſerratis, ariſtis fructibus erectis. *Mill. dict.*

D. foliis connato-perfoliatis, ariſtis fructus rectis. *Sauv. monſp.*

D. capitulis florum conicis. *Dalib. pariſ.*

D. ſylveſtris, aut Virga Paſtoris major. *Bauh. pin.* 385.

D. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 735. *Blackw. t.* 50. *de Necker. gallob. p.* 82.

D. purpureus. *Fuchſ.* 225. R.

Labium Veneris alterum. *Camer. epit.* 432.

β. Dipſacus ſativus. *Bauh. pin.* 385. ariſtis fructus hamatis. *Sauv. monſp.*

D. (*fullonum*) foliis connatis, ariſtis fructibus recurvis. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂

Variato β. *paleis recurvatis differt.*

2. DIPSACUS *laciniatus*. D. foliis connatis ſinuatis *pal. haſſ. Kniph. cent.* 12. *n.* 40. *burg. lugd.*

D. capitulis florum ovatis. *Gmel. ſib.*

D. foliis laciniatis aſperis; capitulis ſubrotundis. *Scop. carn.*

D. folio laciniato. *Bauh. pin.* 384. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 4.

Habitat in Alſatia, Azow, Carniola. ♂

3. DIPSACUS *piloſus*. D. foliis petiolatis appendiculatis. *par. pal. herborn. Jacq. auſtr. t.* 248. *Blackw. t.* 124. *naſſ. lugd. burg.*

D. foliis biauribus, capitulis hemiſphæricis. *Hall. helv. n.* 99.

D. minor. *de Necker. gallob.*

D. capitulis florum ſubgloboſis. *Hort. cliff.*

D. ſylveſtris, capitulo minore ſ. Virga Paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.

D. tertius. *Dod. pemt.* 735.

Virga paſtoris. *Camer. epit.* 433.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania *&c.* ♂

Stigma *ſæpiſſime biſidum. Leers. l. c.* R.

121. SCABIOSA.

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.

1. SCABIOSA *alpina*. S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 81.

Dipſacus foliis pinnatis, pinnis ſerratis, capitulis globoſis. *Hall. helv. n.* 200.

Scabioſa alpina foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.

Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. æſt.* 122.

Scabioſa alpina. *Lob. adu.* 233. *ic. p.* 537.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. 2

Calyx *imbricatus, flore brevior.* Fructus *ſemiovatus.* Receptaculum *globoſum: paleis lanceolatis, canaliculatis, perſiſtentibus.* Semina *quadrangularia, coronata dentibus* 4. *majoribus &* 4. *minoribus alternis.* Pappus *radiis* 20. *patulis.*

5. SCABIOSA *leucantha*. S. corollulis quadrifidis ſubæqualibus, ſquamis calycinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis.

S. corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *carn. monsp.*

S. flore globoso niveo. *Bauh. pin.* 207.

S. fruticans angustifoliis alba. *Bauh. pin.* 270.

S. rigida. *Mill. dict n.* 7. R.

Habitat in collibus Narbonæ, *in* Carniola. ♃

Folia *linearia*, *pinnata* : *foliolis decurrentibus*; *infima scabra*. Flores *subgloboſi*, *albi*. Calyx *hemisphæricus*, *imbricatus* Corollulæ *lacinia inferior deflexa*, *paulo longior*.

6. SCABIOSA *succisa*. S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Oed. dan. t.* 279. *suec. parisi. Blackw. t.* 142. *pal. ged. herbor. hass. sil. Ludw. ect. t.* 193. *Knor. hort.* 1. *tab. T.* 7. *nass. monsp. burg. lugd.*

S. corollis quadrifidis; receptaculis foliaceis; foliis ovato-lanceolatis. *Scop. carn. rug. lithua.*

Succisa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 201.

Succisa glabra. *Bauh. pin.* 269.

Succisa s. Morsus diaboli. *Camer. epit.* 397. *Matth.* 623.

β. Succisa hirsuta. *Bauh. pin.* 369.

Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis*. ♃

Datur & varietas prolifera; *alia flore albo*; *& alia foliis incisis. Hall.* R.

7. SCABIOSA *integrifolia*. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis indivisis; radicalibus ovatis serratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo. *delphin.*

S. foliis lanceolatis, serratis & integris. *Hall. helu. n.* 205.

S. corollulis quadrifidis, caule fistuloso. *Ger. prov.*

S. corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. *Sauv. monsp.*

S. annua integrifolia s. foliis bellidis. *Magn. monsp.*

Habitat Monspelii & *in* Helvetia. ☉

Caulis non hispidus; *Rami patuli*. Calycis *squamæ lanceolatæ corollis breviores*; Corollæ *rubræ*. *Sauv.* Folia *Radicalia Bellidis*, *ovata*, *obtusiuscula*, *scabra*, *acutius serrata*; *caulina pauca*; *Ramea lanceolata*, *amplexicaulia*, *basi ciliata*, *raro dentata s. pinnatifida*, *longissima* : Calyx 10. *phyllus*; *flore brevior*. Corolla *radians*, *purpurascens*, Corollulæ *bilabiatæ*; *Labio interiore indiviso*; *exteriore tripartito*, *lineari*. Pappus *corona*, *denticulata*.

8. SCABIOSA *amplexicaulis*. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *lithu.*

δ. Capitulo globoſo minor. var. 3. *C. B. pin.* 270. ?
Habitat .... ⊙ H. V.

Caulis *pedalis*, *ſcaber*, *brachiatus*. Folia radicalia *oblonga*, *ſcabriuſcula*, *crenata trifida lobis lateralibus* : caulina *amplexicaulia*, *lanceolata*, *integerrima*, *baſi latiuscula*. Panicula *dichotoma*. Pedunculi *longiſſimi*. Corolla *cæruleſcens: corollulis quadrifidis* ; *exterioribus radiantibus*. Calyx *polyphyllus*, *longitudine corollæ*.

Differt a S. integrifolia *foliis radicalibus non indiviſis*, *caulinis baſi latioribus* ; *calyce non corolla dimidio breviore*.

9. SCABIOSA *tatarica*. S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis lanceolatis pinnatifidis : lobis ſubimbricatis.

S. altiſſima. *Mill. dict.*

S. floſculis quadrifidis, foliis pinnatifidis : laciniis lateralibus erectiuſculis. *Act. upſ.* 1744. *p.* 11. *t.* 1.

S. altiſſima ſegetum. Triumf. *Rai. ſupl.* 236. ?

Habitat in Tartaria.

Paleæ lineares, *feminibus longiores*, *deciduæ*. *Planta*.

12. *pedalis*. (Fores *lutei*. *Gmel.* R.)

10. SCABIOSA *arvenſis*. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Oed. dan.* 447. *pal. herborn. haſſ. Ludw. ed. t.* 21. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 82. *naſſ. monſp. burg. lugd.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis pinnatifidis : lobis diſtantibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 433. *Fl. ſuec. parif. rug. lithu. numeroſæ varietates.*

S. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 126.

S. corollis quadrifidis ; receptaculis piloſis ; foliis imis ovatis, ſuperioribus pinnatifidis. *Scop. carn.*

S. pratenſis hirſuta. *Bauh. pin.* 269.

S. arvenſis. *Tabern. hiſt.* 422.

S. major communior hirſuta, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *Blackw. t.* 185.

Habitat in Europa, *ſolo glareoſo*, *juxta ſegetes inque pratis*. 2

Fructus ſimillimus S. taticæ, *ſed abſque paleis*.

Eſt *varietas*, *quæ glabra* ; *alia floribus albis & altera foliis omnibus integris*. *Hall.* R.

11. SCABIOSA *ſylvatica*. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus indiviſis ovato-oblongis ſerratis, caule hiſpido. *pal. haſſ. Jacq. auſtr.* 4. *t.* 362. *naſſ. lithu.*

S. caule hiſpido, foliis ovato-lanceolatis ſubhirſutis, inferioribus dentatis. *Hall. helu. n.* 204.

S. corollis quadrifidis, receptaculis piloſis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis hiſpidis. *Scop. carn.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus; foliis omnibus indiviſis, inferioribus ovatis ſerratis, ſummis lanceolatis integerrimis, caule hiſpido *Jacq obſ.* 1. *p.* 28. *obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 72.

S. pannonica. *Jacq. vind.*

S. latifolia floribus ſubrubris. *Beſl. gazoph. Hall.*R.

S. latifolia non laciniata, flore purpureo moſchata. *Elſholz. p.* 247. *Hall.* R.

S. maxima dumetorum, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 10.

S. latifolia, rubro flore II. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.

S. latifolia, purpuraſcente flore *ei. ib.*

β. Scabioſa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.

Habitat in Auſtriæ, Helvetiæ, Germaniæ, Monſpelii *ſylvaticis.*

Caulis *conſperſus punctis purpureis.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

12. SCABIOSA *graminifolia.* S. corollulis quinquefidis, calycybus breviſſimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Monſp. burg. lugd.*

S. corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prov.*

S. capitulo globoſo minor. *Bauh. pin.* 270. *ſec. Couan.*

S. capitulo globoſo, foliis in tenuiſſimas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monſp.* 231.

Habitat Monſpelii *ſecus vias autumno florens.*

13. SCABIOSA *columbaria.* S. corollulis quinquefidis radiantibus; foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Suec. pariſ. monſp. Oed. dan.* 314. *pal. haſſ. tub. ſil. Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 85. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* S. 13. *burg. lugd. lith.*

Scabioſa foliis imis ovatis, ſuperioribus pinnatis, pinnis lanceolatis acutis, ciliis floſculorum longitudine. *Hall. helu n.* 202.

S. corollis quinquefidis; receptaculis foliaceis, foliis caulinis pinnatis; pinnis linearibus. *Scop. carn. rug.*

S. (*polymorpha*) corollulis quinquefidis radiantibus foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis compoſitis, pedunculis elongatis. *Weig. obſ. bot. p.* 23. *Flor. pom.* 90. *var.* β. *Flor. pom.* 91. deſcriptio, non nomen.

S. ochroleuca. *Weig. flor. pom. n.* 91. deſcriptio, *non nomen.* Eſt hujus varietas.

S. glabra, foliis carnosis virentibus. *Herm. par.* 221. *t.* 221.
S. minor vulgaris. *Bauh. hist* 2. *p.* 3.
Scabiosa capitulo globoso major & minor. *Bauh. pin.* 207.
S. minor. *Camer. epit.* 711. *Matthiol.* 670. *Tabern.* 161. 162.
β. S. prolifera. *Lob. Bauh. hist.* 3. *part.* 1. *p.* 5. R.
Habitat in Europæ *montosis siccioribus.*

Pappus *setis quinque longitudine corollularum.*

14. SCABIOSA *sicula.* S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, foliis lyrato pinnatifidis.
Habitat in Sicilia. ⊙ H. V.

Caulis *herbaceus, pedalis, dichotomus, divaricatus, ruber, debilis.* Folia *petiolata, nudiuscula, subpilosa: inferiora lyrata; superiora subpinnata, linearia.* Pedunculi *dichotomi, longi, vix pubescentes, purpurei.* Calyx *octophyllus: foliolis lanceolatis, reflexis corolla multo longioribus.* Corolla *æqualis (minime radiata) rubicunda.* Corollulæ *parvæ, irregulares, magnitudine æquales, calyculo multo angustiores.* Stamina *albida, corollulis longiora.* Pappus Corona *campanulata, plicata: multidentata, centro octo calloso.* Stella *stipitata: setis* 5. *atropurpureis, flosculo longioribus.*

Differt imprimis a S. maritima *floribus non radiatis.*

15. SCABIOSA *maritima.* S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus integerrimis.
S. maritima parva. *Bauh. hist.* 3. *p.* 7.
Habitat in Sicilia Monspelii. ⊙

Calyx *imbricatus, hemisphæricus: squamis ovatis, obtusis.*

16. SCABIOSA *stellata.* S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Kniph. orig. cent. II. n.* 90.
S. stellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.
S. major hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 1.
β. S. stellata folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.
γ. S. stellata minima. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 126.
Habitat in Hispania, *præsertim in agro* Granatensi *ad versuras.* ⊙

Folia *inferiora obovato-oblonga, incisо-serrata; superiora lyrata.* Corollæ *radiatæ, albido-cæruleascentes.* Corollulæ *disci regulares; radii laciniis* 3 *exterioribus majoribus.* Fructus *capitulum globosum.* Semina *pilosa, superne exsculpta cavitatibus* 8. Pappus *stellæ limbo rotato, membranaceo, radiato setis* 40. Stellula *centralis* 5. *radiata.*

Var. V. Flores *vix radiati.* Folia *linearia, pinnata.* Calyx *foliolis externe utrinque notatis* dente *elongato.*

18. SCABIOSA *atropurpurea*. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 73.

S. peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.

Sc. VI. indica *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Habitat in India ? ⊙

Calyx 12. *phyllus*, *linearis*, *recurvatus*, *longitudine corollæ*. Flos *atropurpureus Antheris albis*. Fructus *ovatus*. *Receptaculum ſubulatum*, *paleis ſetaceis*. Semina *tetragona*, *terminata præputio involuto plicato*; *Pappo radiis* 5. *ſetaceis*.

24. SCABIOSA *gramini folia*. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Scop. carn. delphi.*

Succiſa foliis gramineis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 203.

Scabioſa argentea anguſtifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. *t.* 127.

Scabioſa graminea argentea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 12.

Afterocephalus argenteus graminifolius, flore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 248.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi, Tridentini. 2

Folia *lineari-lanceolata longa nudiuſcula*, *baſi connata*, *gramineis ſimillima*.

26. SCABIOSA *iſetenſis*. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnati linearibus. *Mant.* 37.

S. corollulis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 214. *t.* 88. *f.* 1.

Habitat in Sibiriæ Iſetenſis *rupibus*.

Caules *pedales*, *adſcendentes*, *ſubtomentoſi*. Folia *linearia*, *bipinnata*, *pilis rigidulis adſperſa*: *ſumma ſimpliciter pinnata*. Rami *rariſſimi*, *ſæpe nulli*. Flos *albus*, *calyce non brevior*. Calyx *polyphyllus*, *patens*. Semina *ut in Sc. ſtellata*.

27. SCABIOSA *ucranica*. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus baſi ciliatis.

S. foliis planis carnoſis: inferioribus pinnatifidis: rameis integerrimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.

Habitat in Ucrania *P. Forskæhl.*

Folia *caulina non ſemper baſi ciliata*. *Gmel. it.* 1. *p.* 138. R.

28. SCABIOSA *ochruleuca*. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 73. 74. *Kniph. cent.* 6. *n.* 82. *monſp. ruglithuan.*

5. corollulis quinquefidis radiantibus foliis linearibus pinnatis ; radicalibus bipinnatis , petiolis perfoliatis, *Spec.* 2.

S. corollulis quinquefidis , foliis omnibus pinnatis , pinnis linearibus planis. *Gmel. fib.*

S. corollulis quadrifidis , foliis pinnatis , foliolis lanceolatis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp.*

S. multifido folio , flore flaveſcente. *Bauh. pin.* 270. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 48. *ſ.* 9 *t.* 13. *f.* 23.

S. anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770 *f.* 2.

Scabioſa VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Habitat in Germaniæ *pratis ſiccis.* ♂ *In* Sibiria. *Gmel.*

Affinis Scab. columbariæ Folia *radicalia pinnata , pinnis pinnatifidis ; caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *baſes utrinque ad caulis latera margine lato exſtante unitæ & perfoliatæ.* Flores *flaveſcente-albidi : in diſco tubuloſi & quinquefidi , ſed quaſi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ovatus. Caulis genicula purpuraſcenti.*

122. KNAUTIA.

Cal. communis oblongus , ſimplex , quinqueflorus ; proprius ſimplex , ſuperus. *Cor.* irregulares. *Recep.* nudum.

1. KNAUTIA *orientalis.* K. foliis inciſis , corollulis quinis calyce longioribus. *Kniph. cent.* 7. *n.* 39.

Lychni-Scabioſa , flore rubro annua. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 131.

Scabioſa orientalis , caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.

Habitat in Oriente. ☉

Flores *radiati floſculis* 5. Paleæ *nullæ.* Calyx *ſubdecaphyllus , cylindricus , foliolis linearibus.* Semina *compreſſa , piloſa , apice multidentata.* Pappus *corona concava , dentibus ſetaceis , multis , inæqualibus.* Folia *in medio caule pinnatifida ; reliqua tantum ſerrata. Mant.* 329.

Conferatur Scabioſa cærulea virginiana , floſculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

127. SHERARDIA.

Cor. 1. petala , infundibulif. *Sem.* 2. tridentata.

1. SHERARDIA *arvenſis.* S. foliis omnibus verticillatis , floribus terminalibus. *Oed. dan. t.* 439. *pal. gallob. herborn. haſſ. carn. Sabb. hort. rom.* 1. *t.* 80. *naſſ. ſuec. monſp. burg. lugd. rug. lithu.*

S. foliis. fenis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus umbellatis. *Hall. helu. n.* 734.

Sherardia. *Dili. gen.* 69. *parſ.*

Galium floribus umbellatis terminalibus; ſeminibus coronatis. *Scop. carn.*

Rubeola arvenſis repens cærulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Rubia parva, flore cæruleo ſe ſpargens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 719.

Habitat in arvis Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ. ☉

Calyx 6. *dentatus, uti fructus. Leers. l. c.* R.

2. SHERARDIA *muralis.* S. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus.

Galium foliis ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prov. Allion. niccœnſ. monſp.*

Aſperula verticillata luteola. *Bauh.* 334.

Aſpera verticillata muralis minima. *Column. ecphr.* 302. *t.* 300.

Aparine minima. *Allion. niccœnſ.* 4.

Gallium minimum, ſeminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31 *t.* 30. *f.* 2.

Habitat in Italia, & Conſtantinopoli *in vetuſtis muris.* ☉

Caules *decumbentes.* Folia *ovato - lanceolata, inferiora, ſena, media quaterna, ſumma bina.* Flores *bini propriis pedunculis, pallidi, plani.* Fructus *oblongi, hiſpidi.* Semina *ſubareuata, vix ac ne vix coronata.*

128. ASPERULA.

Cor. 1. petala, infundibulifor. *Sem.* 2. globoſa.

1. ASPERULA *odorata.* A foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *ſuec. paris. Oed. dan.* 562. *Mill. t.* 55. *Blakw. t.* 60. *pal. haſſ. fil. Kniph. cent.* 1. *t.* 9. *Ludw. edt t.* 146. *naſſ. monſp. burg. lugd. lith.*

A. caule erecto, foliis octonis, petiolis ramoſis erectis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 728.

A. foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff. rug.*

A. ſ. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.

Galium (*odoratum*) floribus paniculatis; foliis octonis lanceolatis; caule glabro ſimplici. *Scop. carn.*

Hepatica ſtellata. *Tabern* 816. R.

Habitat in Europæ *umbroſis.* ♃

2. ASPERULA *arvenſis.* A. foliis ſenis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. *pal. Kniph. cent.* 9. *n.* 14. *Scop. carn. monſp. burg. lugd.*

A. foliis octonis obtusis, floribus sessilibus congestis, bracteis ciliatis. *Hall. helu. n.* 733.

A. foliis pluribus, floribus sessilibus. *Hort. cliff. paris. lugd.*

A. cærulea arvensis. *Bauh. pin.* 334.

A. cærulea. *Dod. pempt.* 355.

Galium floribus umbellatis, terminalibus; seminibus nudis. *Scop. carn.*

Rubeola cœrulea erectior elatiorque. *Bauh. hist.* 3. *p.* 719. R.

Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, Helvetia. ☉

Folia *floralia ciliata, supra hispida.* Capitula *terminalia sessilia.* Fructus *glabri.*

3. ASPERULA *taurina.* A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *Kniph. cent.* 7. *n.* 2.

A. foliis ovato-lanceolatis, quaternis, petiolis unifloris erectis, bracteis ciliatis. *Hall. helu. n.* 732. *Delph.*

A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff. Sauv. monsp.*

Galium taurinum. *Scop. carn.*

Rubia quadrifolia vel italica, hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 717. R.

Rubia quadrifolia & latifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *Morif. hist.* 3. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 1.

Rubia lævis Taurinensium. *Lob. ic. p.* 800. R.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

Rami *alterni.* Pedunculi *alterni*, 1. *f.* 2. Flores *fasciculati Bracteis ciliatis.* Flores *omnes hermaphroditi* Pistillo *bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.*

5. ASPERULA *tinctoria.* A. foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *vind. Kniph. cent.* 11. *n.* 13. *lithu.*

A. caule flaccido, follis linearibus quaternis, umbellatis petiolatis. *Hall. helu. n.* 729.

A. foliis quaternis linearibus, floribus sæpius trifidis. *Fl. suec. monsp.*

Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Gallium tinctorium. *Scop. carn.*

Gallium album tripetalum *Morif. prælud.* 267. *Dalib. paris.* 49.

Gallium album 3. *Tabern. hist.* 433. *t.* 733. *f.* 1. *bona.*

Habitat in Suecia, Germaniæ, Galliæ, Siberiæ *collibus aridis saxosis.* ♃

Planta, nisi sustentetur, procumbens.

6 ASPERULA *pyrenaica*. A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto floribus sæpius trifidis. *Hall. helv. n.* 731.

Rubia cynanchica saxatilis. *Bauh. pin.* 333 *prodr.* 146. *Burs. XIX.* 9.

Habitat in Pyrenæis *versus* Hispaniam *& prope* Valentiam *Gallorum. In* Helvetia. ♃

Caules *erecti*, *spithamæi*, *quadrangulares*. *Folia omnia in caule quaterna*, *linearia*, *carinata*, *acuta*, *lævia*, *inferiora etiam quaterna*, *sed breviora*, *lanceolata*, *obtusiora*; *folia summa & floralia opposita*, *latiora*, *acuta*, *lanceolata*. Flores *tubulosi*, *rubri*, *sæpius trifidi*. *Statura Sherardiæ arvensis*.

7. ASPERULA *cynanchica*. A. foliis quaternis linearibus: superioribus: oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *pal. Kniph. cent. XI. n.* 12. *burg. lugd.*

A. caule firmo ramoso, foliis linearibus quaternis, supremis conjugatis. *Hall. helv. n.* 730.

A. foliis linearibus quaternis, summis oppositis. *Sauv. monsp.*

Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hist* 3. *p.* 723.

Gallium (*cynanchicum*) pedunculis trifloris, corymbosis; foliis quaternis, linearibus; summis oppositis. *Scop. carn.*

Gallium montanum latifolium cruciatum. *Colecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.

Gallium album minus. *Tabern. hist.* 433. *f.* 2.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis *pratis aridis saxosis cretaceis.* ♃

Caulis palmaris & pedalis, *scaber. Germina rubra. Flores extus subrugoso-scabri.*

8. ASPERULA *lævigata*. A. foliis quaternis ellipticis enerviis lævisculis, pedunculis divaricatis trichotomis, seminibus scabris. *Jacq. austr. t.* 94. *lith. delph.*

Galium rotundifolium. *Sp. plant. monsp.*

Galium floribus paniculatis; racemis dichotomis; foliis quaternis ovatis glabris, *Scop. carn.*

Asperula rotundifolia. *Mant.* 2.

Galium foliis quaternis, petiolis longissimis, brachiatis, seminibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 727.

Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *I. B* 3. *p.* 718. *Morif. hist.* 2 *s.* 9. *t.* 21. *f.* 4.

Rubia quadrifolia s. rotundifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis. *Bocc. sicul. p.* 13. *t.* 6. *f.* 1. *Morif. hist.* 3. *p.* 329. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 5.

Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 324.

Cruciata major villosa, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 323. *Hall.*

Cruciata lusitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inst.* 115.

Adde *Boccon. sic.* 10 *t.* 11. *f.* 5. *Linn.*

Habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ, *in* Lusitania, Carniolia, Germania ♃

Caules *simplices*, *quadranguli*, *lævi*, *patuli*. Folia *quaterna*, *subpetiolata*, *ovalia*, *obtusa*, *patentia*, *lævia*, *vix ciliata*. *Florentes* Rami *horizontales*, *bifidi*: *bracteis* 2. *parvis*, *lanceolatis*. Flores *sæpius terni*, *pedunculati*: *albi*: Corollis *breviter tubulosis*, *albis*. Antheræ *flavæ*. Semina *scabra*.

Asperula lævigata L. *duas comprehendit plantas minime confundendas*, Galium *nimirum* n. 727. Hall. & Jacq. *austr. t.* 94. *caule inferne hirsuto*, *foliis*, *quaternis*, *ovatis*, *trinerviis*, *margine longiusculis pilis ciliatis*, *ad nervos hirsutis*, *seminibus albis hispidis*. Alternum *caule glabro*, *foliis quaternis*, *ovato-oblongis*, *mollioribus*, *brevibus ad marginem ciliis exasperatis*, *nervis vix conspicuis*, *seminibus subscabris*, *minime pilosis*. Hanc *Linnæus sub prædicto nomine in* Mant. 38 & 330 *describit*. Ita de la Chenal *in Act. Helvet. VIII. p.* 144. *n.* 20. R.

132. GALIUM.

Cor. 1. petala, plana. *Sem.* 2. subrotunda.

* *Fructu glabro.*

1. GALIUM *rubioides*. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris; caule erecto, fructibus glabris. *pal. carn.*

Habitat in Europa *australi*; Sibiria, Palatinatu, Carniolia.

Facies *Gallii borealis*, *sed folia duplo latiora*, *nervis subtus scabra*. Caulis *firmus*, *erectus*. Panicula *brevis conglomerata*. Semina *lævia*.

2. GALIUM *palustre*. G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *fuec. Oed. dan. t.* 423. *pal. herborn. hass. gallob. nass. monsp. burg. lugd.*

G. caule radicato, diffuso, foliis quaternis ovatis obtusis. *Hall. helv. n.* 719.

G. caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp. rug. lithu.*

G. palustre album. *Bauh. pin.* 335.

Cruciata palustri, alba. *Tournef. inst.* 115. R.

Habitat in Europæ *rivulis limosis.* ♃

3. GALIUM *trifidum.* G. foliis quaternis linearibus caule procumbente scabro, corollis trifidis. *Oed. dant. t.* 48.

Habitat in Dania, Canada. *kalm.*

Caulis *procumbens*; *ramosissimus*, *Ramis ternis quaternisve.* Folia *linearia*, *obtusa*, *latiuscula*, *glabra*, *subtus parum scabra.* Pedunculi *sæpius terni*, *tenuissimi*, *foliorum longitudine*, *uniflori*; Flores *minimi*, *albi tripartiti.* Stamina *tria*; Fructus *didymus*, *globosus*, *lævis.*

4. GALIUM *montanum.* G. foliis subquaternis linearibus, lævibus, caule debili scabro, seminibus glabris. *ged. sil. lithu.*

G. caule erecto, foliis octonis, subtus canaliculatis, petiolis multifloris umbellatis. *Hall. helu. n.* 714. *pal.*

G. caule recto, foliis senis inferne canaliculatis. *Hall. gœtt.* 189.

G. montanum altissimum, foliis angustis albicantibus. *Rupp. ien.* 5.

Habitat. in Germania. Helvetia. ♃

Statura inter G. Molluginem & glaucum media. Caulis *debilis*, *caber.* Folia *Caulina quinda*, *reflexa*, *sublinearia*; *Ramea quaterna.* Flores *corymbis trifidis*, *albi*, *ante explicationem extus purpurascentes.* Antheræ *fuscæ.*

6. GALIUM *uliginosum.* G. foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *fuec. pal. hass. Kniph. cent.* 10. *n.* 44. *monsp. burg. lugd.*

G. caule subaspero, foliis senis, elliptico-lanceolatis, aristatis. *Hall. helu. n.* 713. *secundum* Pollich & *Mœnch.* R.

Aparine foliis lineari, lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. suec. rug. lithu.*

Aparine minor palustris, parisiensis, flore albo. *Fl. lapp.*

Mollugo montana minor gallio albo similis. *Rai. hist.* 482. *angl.* 3. *p.* 224.

Galium album minus. *Pet. herb.* 30. *f.* 6. *Vaill. paris.* 78.

Galium aquaticum flore albo. *Barrel. ic.* 82. *Hall.* R.

Rubia quædam minor *Bauh. hist.* 3. *p.* 716.

Habitat in Europæ *pascuis aquosis sterilibus.* ♃

7. GALIUM [illegible] foliis senis lanceolatis [illegible]

scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *herb. burg.*

S. foliis serratis, petiolis divaricatis, seminibus rugosis. *Hall. helv. n.* 724.

Aparine vulgaris, semine minori. *Vaill. paris. t.* 4 *f.* 3. etsi *semen hirsutum pingit. Hall.* R.

Aparine semine læviore. *Ruj. hist* 434.

Aparine foliis crebrioribus & semine læviore. *Morif. hist.* 3. *p.* 332.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

Affine G. Aparines, sed minus.

8. GALIUM *saxatile.* G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Kniph. cent.* 12. *n.* 48? *lithu.*

G. caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis. *Hort. cliff.*

Galium (*helveticum*) foliis senis obovatis obtusis, caule procumbente; ramis confertis brevibus, pedunculis unifloris. *Weigel. obs. bot. p.* 24.

G. foliis senis ellipticis, petiolis brevissimis unifloris. *Hall. helv. n.* 718.

G. saxatile supinum, molliore folio. *Juss. Act. paris.* 1714. *t.* 15.

Habitat in Hispaniæ, Helvetiæ *alpinis.*

Planta *vix palmaris.*

In Saxonia etiam hanc plantam crescere, perhibet Ill. Linnæus; sed ibi longe alia planta nempe Galium *hercynicum Weig. l. c. p.* 45. *quod est* Galium *Hall. helv. n.* 717. *habitat.* R.

Galium saxatile *Mœnch. hass.* 123. *n. ad* G. harcynicum *Weig. pertinet.* R.

9. GALIUM *minutum.* G. foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 39. *burg.*

G. foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upsal.*

G. saxatile minimum supinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inst.* 1152.

Habitat in imperio Ruthenico. ♃

Simillimum G. vero, sed palmo brevius, decumbens. Caulis lævis, nec margine scaber. Folia *utrinque paria convexa, nec margine reflexa.* Fructus *carnosi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.*

10. GALIUM *pusillum*. G. foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis.

Rubeola saxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burs. XIX.* 17.

Aparine minima s. Rubia saxatilis minima. *Magn. monsp.* 291. *ex. Gerardo.*

Habitat in montibus Gallo provinciæ. ♃

Caules *numerosi*, *digitales*, *angulati*; Folia *verticillata foliolis* 8. *s.* 6. *lanceolato-linearibus vel linearibus*, *acutis*, *uti caulis undique pilis patentibus hispida. Rami ramiores*, *alterni*; *Foliorum verticilli sæpe ita conferti*, *ut folia imbricatim digesta conspiciantur.* Panicula *ramosa*, *fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*

11. GALIUM *verum*. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Suec. pal. Mill. t.* 129. *gallob. fil. Blackw. t.* 435. *Sabb. hort. rom.* 1. *t.* 81. *Kniph. cent.* 6. *n.* 41. *Ludw. ect. t.* 39. *naff. monsp. burg. lugd.*

G. foliis octonis linearibus peranguſtis, racemis multifloris spicatis. *Hall. helv. n.* 710.

G. caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp. rug. lithu.*

G. floribus paniculatis; foliis octonis, linearibus, sulcatis glabris; caule ancipiti. *Scop. carn.*

G. luteum. *Bauh. pin.* 335.

Galium *Dod. pempt.* 335. *Camer*, *epit.* 368.

Habitat in Europa *frequens*. ♃

Antheræ *defloratæ fiunt fuscæ.*

12. GALIUM *Mollugo*. G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Oed. dan. t.* 455. *pal. gallob. Scop. hass. fil. Kniph. cent. X. n.* 42. *naff. monsp. burg. lugd.*

G. foliis octonis ellipticis, caule angulosо. *Hall. helv. n.* 711.

G. foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. *Fl. suec. lithu.*

Mollugo montana anguſtifolia ramosa, s. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.

Rubia sylvestris lævis. *Bauh. pin.* 333. *ad Gal. sylvaticum refert. Haller.*

Mollugo Belgarum. *Lob. ic.* 802.

Mollugo vulgaris herbariorum Gallium album quorundam. *Lob. ic.* 802. R.

Gallium album latifolium. *Blackw. t.* 168. quoad iconem *Hall.*

Habitat in Europa *mediterranea.* ♃

13. GALIUM *sylvaticum.* G. foliis octonis lævibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caulæ lævi. *pal. herborn. haff. naff. lithu. lugd. rug.*

G. foliis octonis ellipticis, caule tereti. *Hall. helu. n.* 712.

G. latifolium ramosum montanum. *Tournef. inst.* 115. R.

Mollugo montana latifolia ramosa. *Bauh. pin.* 334.

Rubia sylvestris lævis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 716 *Hall.*

Mollugo. *Dod. purg. p.* 161. *Hall.*

Habitat in Germaniæ, Europæ *australis montibus sylvosis.*

Caules *alti*, *debiles*, *obsoletissime angulati s. teriusculi*, *læves.* Folia *verticillata*, *lato-lanceolata*, *margine & carina scabra*, *glaucescentia.* Pedunculi *capillares elongati*, *sæpe ultimi biflori & versus hos foliola duo.* Flores *minutissimi*, *ante florescentia mutantes.*

14. GALIUM *aristatum.* G. foliis octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari, petalis aristatis, seminibus glabris.

G. lævigatum. *Sp. plant.*

G. *bericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus aristatis. *Turr. diar. ital.* 1764.

Mollugo pumila, alsines mollioris folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 331 ?

Rubia lævis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. musf.* 83. *t.* 75.

Habitat in Baldo. ♃

Planta *lævis tota*, *pedalis.* Folia *octona s. novena exacte lanceolata*, *lævia*, *minime rigida.* Paniculæ *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *læves.*

16. GALIUM *glaucum.* G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule lævi. *Jacq. austr. t.* 81.? *Oed. dan. t.* 609.

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis, caule lævi. *Spec.* 2. *carn. tub.*

G. foliis octonis, supremis lanceolatis, floribus in summa planta fasciculatis. *Hall. helu. n* 716.

G. saxatile, glauco folio. *Bocc. musf.* 2. *p.* 172. *t.* 116.

Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.

Habitat in Tartaria, Helvetia, Austria, Monspelii, Germania, Sibiria. *Gmel.* ♃

Caules *debiles*, *prostrati*, *læves.* Folia 5. *s.* 6. *linearia*, *lævia*, *subtus glauca*, *margine vix scabra*; *inferiora reflexa.* Umbellæ *subtrifidæ*, *parvæ.* Flores *albi*: antheris *luteis.*

17. GALIUM *purpureum*. G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus.

G. caule erecto ramosissimo, foliis linearibus peranguſtis, petiolis confertis ramosis. *Hall. helu. n.* 721.

G. nigro-purpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *Bauh. pin.* 335.

Habitat in Italia, Helvetia.

18. GALIUM *rubrum*. G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis breviſſimis. *carn. pal.*

G. rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.

G. rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 175.

G. ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 721. R.

Habitat in Palatinatu, Carniolia, Italia.

* *Fructu hiſpido.*

19. GALIUM *boreale*. G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. *Fl. ſuec. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 32. *Hall. helu. n.* 722. *vind. burg. rug. lithu.*

G. floribus paniculatis, racemis diphyllis; foliis quaternis, trinerviis, lanceolatis. *Scop. carn.*

Rubia pratenſis lævis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

20. GALIUM *maritimum*. G. foliis quaternis hiſpidis, pedunculis unifloris, fructibus villoſis.

G. foliis octonis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris, fructibus villoſis. *Gouan. illuſtr.*

Aparine maritima incana, flore purpureo. *Tournef. ic.* 4.

Habitat in Oriente. *D. Schreber.* (Monſpelii & *in* Pyrenæis. *Gouan.*

Caulis *brachiatus*, *hirtus*, *ramoſiſſimus*: Ramis *ultimis dichotomis.* Folia *quaterna*, *rarius quina*; *ſumma floralia ſæpius bina*: *ſingula lanceolato-ovata*, *utrinque hirta ſuprema ſubpetiolata.* Pedunculi *capillares*, *foliis breviores*, *ſæpius uniflori*, *rarius bifidi.* Flores *parvi.*

23. GALIUM *Aparine*. G. foliis octonis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. *Oed. dan.* 495. *pal. gallob. herborn. haſſ. ſil. tub. Blachw. t.* 39. *Sabb. hort.* 1. *t.* 78 *naſſ. monſp. burg.*

G. caule tereti, foliis ſenis linearibus ſerratis, petiolis unifloris, ſeminibus hiſpidis. *Hall. helu. n.* 723.

G. floribus paniculatis; foliis octonis lanceolatis, ſcabris, retrorſum aculeatis. *Scop carn.*

Aparine foliis lanceolatis acuminatis ſcaberrimis, corollis fructu minoribus. *Fl. ſuec, rug. lithu. lugd.*

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.*

Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.

Aparine. *Dod. pempt.* 353.

Habitat in Europæ *cultis & ruderatis.* ⊙

Caulis *quadrangulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus.* Folia 8. *s.* 10*na*, *lanceolato-linearia*, *supra scabra*, *subtus glabra*, *margine & carina retrorsum aculeatis.* Rami *oppositi.*

24. GALIUM *parisiense.* G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hispidis. *Kniph. cen.* 16. *n.* 43. *monsp.*

G. panicula ramosissima, foliis asperis, serratis, seminibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 726 ? *cui flores albi*, *perexigui.* R.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.*

Aparine minima. *Rai. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9 *f.* 1.

Gallium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst.* 664.

Habitat in Anglia, Gallia. ⊙

Caules *pedales*, *debiles*, *tetragoni*, *retrorsum scabri.* Folia *septena*, *lanceolata*, *mucronata*, *scabra præsertim margine.* Rami *floriferi oppositi*, *breviores.* Pedunculi *nudi*, *bifloris s. trifloris.* Corollæ *flavæ*, *parvæ.* Semina *hispida.*

133. CRUCIANELLA.

Cor. 1. petala, infundibuliformis tubo filiformi; Limbo unguiculato. *Cal.* 2. phyllus. *Sem.* 2. linearia.

1. CRUCIANELLA *angustifolia.* C. erecta foliis senis linearibus, floribus spicatis. *monsp. Kniph. cent.* 8. *n.* 34. *Sabb. hort.* 2. *t.* 12.

C. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.

Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Habitat. Monspelii. ⊙

2. CRUCIANELLA *latifolia.* C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *monsp.*

C. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.*

Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.

Habitat in Creta & Monspelii. ⊙

Variat caule erecto, forte præcedentis varietas.

4. CRUCIANELLA *patula.* C. diffusa, foliis senis, floribus sparsis.

Habitat in Hiſpania. ☉

5. CRUCIANELLA *maritima*. C. procumbens ſuffruticoſa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppoſitis quinquefidis. *kniph. orig. cent.* 11. *n.* 37. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 13.

C. erecta, foliis quaternis, corolla ad ſolem connivente. *Sauv. monſp.*

Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 176.

Habitat in Creta & Monſpelii. *De Sauvages.* ♄

Caules *provoluti*, *perennes*, *lignoſi*. Folia *quaterna*, *lanceolata*, *rigida*, *acuta*. Bracteæ *ovatæ*. Corollæ *quinque fidæ ariſtatæ*; *antheræ nigræ*. Flores *triſtes*, *luteſcentes*, *die clauſi*, *nocte patentes ambroſiaci*.

6. CRUCIANELLA *monſpeliaca*. C. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, floribus ſpicatis.

Crucianella repens, foliis ſenis, ſpicis longis. *Sauv. monſp.*

Rubia ſpicata repens. *Magn. monſp.*

Habitat Monſpelli, *inque* Paleſtina.

Caules *craſſiuſculi*, *diffuſi*. Rami *alterni*, *recti*, *ſimpliciores*. Folia *inferiora quaterna*, *ovata*, *rigida*, *acuta*; *ſuperna quina ſ. ſena*, *linearia acuta*. Pedunculi *nudi*. Spicæ *terminales*, *ſimiles C. anguſtifoliæ*.

134. RUBIA.

Cor. 1. petala, campanulata. *Baccæ* 2. monoſpermæ.

1. RUBIA *tinctorum*. R. foliis annuis, caule aculeato. *pal.*

R. foliis ſubſenis. *Sabb. hort. vol.* 1. *t.* 77. *Blackw. t.* 26. *Scop. carn. burg. lugd.*

R. foliis ſenis ellipticis aſperis. *Hall. helu. n.* 708. R.

R. perennis, foliis ſæpius quinis. *Sauv. monſp.*

R. ſylveſtris monſpeſſulana major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.

R. ſylveſtris aſpera. *Bauh. pin.* 33.

R. (*ſylveſtris*) foliis inferioribus ſenis, ſuperne quaternis binisve, utrinque aſperis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Galium floribus paniculatis; foliis ſenis; fructu baccato. *Scop. carn.*

β R. tinctorum ſativa. *Bauh. pin.* 33. *hæc annua aut biennis.*

R. (*tinctorum*) foliis ſenis lanceolatis, ſuperne glabris *Mill. dict. n.* 1. *tab.* 1. R.

Habitat Monſpelii, *in* Italia, Helvetia, Danubii *pratis.* ♃

Caulis *angulatus*. *angulis aculeolis recurvis*; *adultior ſub-*

tomentosus, *etiam foliis*. Folia 4. 5. 6. *lanceolata*, *ciliata*, *margine & carina aculeolis recurvis*. Flores 5. *fidi*, *lutei*, *apice unguiculati* (Flores) 4. 5. & 6. *fidi* R.

2. RUBIA *peregrina*. R. foliis perennantibus linearibus supra lævibus.

R. foliis quaternis. *Roy. lugdb.*

R. quadrifolia asperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.

Habitat in Gallorum Monte Pilati, Lugduni, Niceæ, *in* Russia. *Pallas*, *Lepechin.* ♃

3. RUBIA *lucida*. R. foliis perennantibus senis ellipticis lucidis, caule lævi.

Habitat in Majorca. *D. Richard.* ♃

Planta *sempervirens*, *similis* Rub. peregrinæ, *sed* folia *margine tantum retrorsum scabra*, *non vero carina*. Flores *paniculati*, *pallidi*, *mucronati*, 5. *fidi*.

4. RUBIA *angustifolia*. R. foliis perennantibus linearibus supra scabris. *Mant.* 39.

Habitat in Minorca. *D. Richard.*

Caules *diffusi*, *scaberrimi*, *tetragoni*. Folia *quaterna*, *s. sena*, *lineari-acuta*, *perennia*, *carina & margine ciliata aculeolis & insuper costa longitudinali paginæ superioris scabra*. Flores *lutei*, *plani*, 5. *fidi*. H. V.

5. RUBIA *cordifolia*. R. foliis perennantibus quaternis cordatis. *Mant.* 197.

Cruciata daurica scandens, smilacis folio aspero, flore luteolo, fructu majori rubro. *Amm. ruth.*

Habitat in Majorca. *Gerard*, *in* Sibiria, China. ♃

Radix *perennis*. Caules *tetragoni*, *laxi*, *angulis*, *retrorsum scabri*. Folia *quaterna*, *petiolata*, *cordata*, *oblongiuscula*, *acutiuscula*, *quinquenervia*, *patentia*, *margine & pagina superiore scabra*. Flores *paniculati ex apice caulis & ramorum*, *pauci*, *albi s. albopallidi*, *subcampanulati*, *quadripartiti*, *patuli*, *apice unguiculati*.

148. PLANTAGO.

Cal. 4. fidus. *Cor.* 4. fida: limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Caps.* 2. locularis, circumscissa.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO *major*. P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica floscults imbricatis. *Oed. dan. t.* 461. *fl. ged. gallob. carn. pal. herb. haff. fil. Blackw. t.* 35. *Knorr. del. hort.* 2. *t. P. nass. monsp. burg. lugd.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, spica tereti. *Hall. helv. n.* 660.

P. foliis ovatis glabris. *Fl. fuec. parif. rug. lithu.*
P. ſcapo ſpicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.*
P. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 189.
P. major. *Cam. epit.* 261.
β. P. latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189. *Tabern.* 732.
γ. P. latifolia roſea, floribus quaſi in ſpica diſpoſitis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. upſ.* 29.
δ. P. latifolia, ſpica multiplici ſparſa. *Bauh. pin.* 189.
ε P. latifolia roſea, flore expanſo.
Habitat in Europa & Japonia *ad vias.* ♃
Capſula *eſt hexaſperma. Leers. l. c* R.
3. PLANTAGO *media.* P. foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica; ſcapo tereti. *Fl. fuec. parif. Oed. t.* 581 *pal. ged. Scop. carn. fl. herb. haſſ. fil. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu. rug.*
P. foliis ſubhirſutis, ellipticis, ſpica cylindrica denſa. *Hall. helu. n.* 659.
P. latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.
P. major incana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 109.
P. media *Cam. epit* 262.
ε. Plantago latifolia hirſuta minor. *Bauh. pin.* 189.
P. latifolia incana, ſpicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 7.
Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus apricis argilloſis.* ♃
Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpuraſcentia.
5. PLANTAGO *altiſſima.* P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, ſpica oblongo-cylindrica, ſcapo angulato. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 83.
P. montana, craſſo glabro canaliculato tenuioreque folio, profundiſſime radicata. *Till. piſ.* 146.
Habitat in Italia. ♃
Scapus *ſcaber tripedalis.* Folia *ſeſquipedalia, obtuſe dentata, craſſa, glabra; dentibus remotis, obtuſis.* Spica *cylindrica, longa.*
6. PLANTAGO *lanceolata.* P. foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Suec. parif. Oed. dan t.* 437. *pal. B ackw t.* 14. *wallob. Scop. herb. haſſ. fil. Knorr. delic. hort. Vol.* 2. *tab. P.* 1. *naſſ. monſp. burg. lugd. lithu. rug.*
P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, ſcapo nudo, ſpica ovata *Hall. helu. n.* 656.
P. anguſtifolia major. *Bauh. pin.* 189.

P. minor. *Dod. pempt.* 102.

P. longa. *Matth.* 481. *Camer. epit.* 263. R.

β. P. trinervia, folio angustissimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Ger. prov.* 338. *t.* 12.

P. angustifolia minor. *Tabern.* 732 R.

γ. P. angustifolia alpina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 506 R.

δ. P. augustifolia major, caulium summitate folioſa. *Bauh. pin.* 189. *pollich l. c.*

P. argentea anguſtifolia e rupe victoriæ. *Tournef. inſt.* 127.

Habitat in Europæ *campis ſterilibus.* ♃

Variat *hæc ſpica bi-tri-multifida.* Capſula *diſperma Leers. l. c.* R.

7. PLANTAGO *Lagopus.* P. foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo tereti. *Monſp. burg*

P. anguſtifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Moriſ hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 13.

P. Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpaniâ, Luſitania. ♃

Folia *enervia, ſubtus pubeſcentia, apice denticuliſque obſoletis fuſca.* Scapus *teres.* Spica *ſubgloboſa*: Calycibus *hirſutis*, Corollis *limbo lævibus.*

8. PLANTAGO *luſitanica.* P. foliis lato-lanceolatis trinervis ſubdentatis ſubpiloſis, ſcapo angulato, ſpica oblonga hirſuta.

P. trinervia latifolia minor incana hiſpanica. *Barr. rar.* 118. *t.* 745.

Habitat in Hiſpania. ♃

Folia *erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediæ.* Scapi *foliis longiores, ſubhiſpidi, quinqueſulcati.* Spica *Pl Lagopi, ſed oblonga* Bracteis *brevibus hirſutis.* Corolla *alba ſtria flaveſcente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus, pubeſcens, albus.*

9. PLANTAGO *albicans* P. foliis lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti *Pall it.* 2. *p.* 329.

P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga. *Roy. lugdb.*

P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore, ſpica oblonga. *Sauv. monpſ.*

Holoſteum hirſutum albicans majus. *Bauh. pin.* 190.

Holoſteum ſalmanticenſe majus. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 110.

μ. Holoſteum hirſutum albicans minus. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Hiſpaniæ & Narbonæ *aridis.* ♃

10. PLANTAGO *alpina.* P. foliis linearibus planis, ſcapo

tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 22. *Jacq. hort. t.* 125. *Sabbat. hort. rom.* 2. *t. monſp.*

P. foliis linearibus planis, ſpica cylindrica. *Hall. helv.* n. 657. *delph.*

Coronopus ſerpentina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 510. *Hall.*

Coropus ſerpentina omnium minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 511. *H.*

Holoſteum hirſutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ *alpibus.* ♃

Scapus *hirſutus*. Spica *ante floreſcentiam cernua*. Folia *ſubtus convexa.*

12. PLANTAGO *maritima*. P. foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Suec. Oed. dan. t.* 243. *pal. monſp. rug.*

P. ſcapo ſpicato, foliis linearibus ſubtus convexis. *Fl. lapp. Lob. obſ.* 163.

Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in littoribus maritimis. Europæ, Americæ *borealis.* ♃ *Ad Salinas* Nauheimenſes *in* Wetteravia. *Pollich.*

Baſis foliorum piloſa eſt, unde Affinitas ſumma ſpecierum 7. 8. 9. 11. 12. *ſed quæ vis naturæ efficeret tam varias? an locus; an copula?*

13. PLANTAGO *ſubulata*. P. foliis ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. *Monſp.*

P. foliis triangulari-priſmaticis. *Guett. ſtamp.*

Holoſteum, ſtrictiſſimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.

Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.

β. Holoſteum maſſilienſe. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in maritimis Mediterranei *arenoſis.* ♃

Folia *conferta, filiformia, acuta, ſupra plana, margine ſcabra aculeis vix conſpicuis: ad radicem lana.*

Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ovato-oblonga, non villoſa.*

14. PLANTAGO *recurvata*. P. foliis linearibus canaliculatis recurvatis nudis. *Mant.* 2. *p.* 198.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ H. V.

Planta *a caulis*. Folia *radicalia, linearia, acuta, canaliculata, recurvata, nuda, ſubtus ſubpubeſcentia, vix denticulata.* Scapi *filiformes, teretes, non ſtriati, erecti, folio breviores.* Corolla *ſcarioſa.* Staminæ *tubo corollæ vix longiora.* Piſtilum *longius.*

Affinis Pl. ſubulatæ, *niſi eadem in horto culta.*

15. PLANTAGO *Serraria*. P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-ſerratis, ſcapo tereti. *Barrel. ic.* 749.

P. apula laciniata. bulbosa. *Col ecphr* 1. *p.* 258. *t.* 259. *Morif. hist.* 3. *p.* 260. *f.* 8. *t.* 16 *f.* 19.

Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander.* ♃

Folia *lancoleata*, *quinquenervia*, *striata*, *subpubescentia*, *sub petiolata*, *dentibus argutis serreta*. Scapus *teres pubescens*.

16. PLANTAGO *coronopifolia*. P. foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Oed. dan. t.* 272. *monsp. burg. rug. delph.*

P. foliis subhirsutis, semipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. helu. n.* 658.

P. foliis. linearibus pinnato dentatis. *Fl. suec. paris.*

Coronopus sylvestris hirsutior. *Bauh. pin.* 190.

Herba stella s. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.

β. Coronopus hortensis. *Bauh. pin.* 190. *Blackw. t.* 460.

Coronopus maritimus minimus hirsutus. *Tourn. inst.* 128. *Bauh. pin.* 191. R.

Plantago coronopus dicta maritima brevi latoque folio. *Pluk. alm.* 203. *f.* 5. *Vid. Gouan. illustr.* 6. R.

Habitat in Europæ *glareosis*.

17. PLANTAGO *Lœflingii*. P. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Lœfl. it. Jacq. hort. t.* 126.

P. marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Rai. angl.* 3. *p.* 315.

Habitat in Hispaniæ *collibus agrorumque marginibus*. ☉

Differt a P. Coronopo *quod sit minor & præcocior*: *Spica ovata ejus*; *vero longa*, Floribus *rarius imbricatis*: *bracteis glabris navicularibus*; *ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus*, *Staminibus brevioribus*, *Calycis foliolis acutioribus*. *Colore corollæ magis fusco*. Foliis *linearibus*, *nec lanceolatis*, *parce dentatis*. *Scapus pilosus est. Lœfl.*

* * *Caule ramoso.*

18. PLANTAGO *Psyllium*. P. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Carn. Blakw. t.* 412. *Ludw. ect. t.* 44. *Sabb. hort.* 2. *t.* 10. *monsp.*

P. caulibus erectis, herbaceis, foliis linearibus patulis, capitulis ovatis hirsutis. *Hall. helu. n.* 661.

P. caule ramoso. *Roy. lugdb. lugd. burg. lithu.*

Psyllium majus erectum. *Bauh. pin.* 191.

Psyllium. *Dod. pempt.* 115. *Tabern.* 1. 2. *p.* 145.

Habitat in Europa *australi*, *inter segetes*. ☉

Caules *diffusi*, *villosi*. Folia *inferiora opposita*; *superiora terna s. quaterna*; *linearia*, *recurva*; *dentata*, *villoso-viscida*. Pedunculi *folio longiores*. Capitula *aphylla* Bracteis & *calycinis foliolis linearibus*.

20. PLANTAGO *Cynops*. P. caule ramoso suffruticoso, fo-

Iiis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis. *fil.* 1. *Kniph. cent.* 9. *n.* 78. *monſp. burg.*

P. caule lignoſo proſtrato, foliis linearibus erectis, capitulis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 662.

P. perennis, foliis integerrimis, caule ramoſo diffuſo. *Hort. clif.*

Pſyllium ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 1.

Pſyllium majus ſupinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.

Habitat in Gallo-Provincia, Italia, Sibiria. ♄

Caulis *palmaris, durus, lignoſus, fruticoſus, purpuraſcens, nudus.* Folia *oppoſita, ſubulata ſ. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, ſubvilloſa.* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *ſquammæ infimæ mucronatæ, patulæ, mediocres.* Bracteæ *interfloſculos, ovatæ, concavæ.*

21. PLANTAGO *afra.* P. caule ramoſo fruticoſo, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis.

Pſyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.

Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 7. *f.* B.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♄

Caulis *pedalis, fruteſcens, erectus, pubeſcens.* Folia *lanceolata, dentata, ſubvilloſa, ſtriata.* Spicæ *aphyllæ, plures ad apices ramorum.*

151. CENTUNCULUS.

Cal. 4. fidus. *Cor.* 4. fida, patens. *Stamina* brevia. *Capſ.* 1. locularis, circumſciſſa.

1. CENTUNCULUS *minimus.* Centunculus. *Hall. helu. n.* 627. *Dill. gieſſ. app. Ephem. N. C. cent. VI. p.* 64. *t.* 10. *f.* 31. *Oed. dan. t.* 177. *optima. pal.*

C. foliis alternis ovatis. *Flor. ſuec. pariſ.*

Anagallidiaſtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich. gen.* 14. *t.* 18.

Anagallis paludoſa minima. *Vaill. pariſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.

Alſine paluſtris minima, floſculis albis. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ, *arenoſis, ſubudis.* ☉

152. SANGUISORBA.

Cal. 2. phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGUISORBA *officinalis*. S. ſpicis ovatis. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 97. *pal. ſil. Ludw. ed. t.* 94. *Kniph. cent.* 4. *n.* 72. *Sabb. hort. rom. tom.* 2. *t.* 70. *naſſ. monſp. burg. lugd. rug.*

S. ſpicis ſubrotundis; floribus hermaphroditis. *Scop. carn.*

S. major. *Fuchſ.* 785. R.

Pimpinella tetraſtemon, ſpica brevi. *Hall. helu. n.* 705.

Pimpinella ſanguiſorba major. *Bauh. pin.* 160.

Pimpinella ſylveſtris ſ. ſanguiſorba major. *Dod. pempt.* 105.

β. Pimpinella major rigida præalta auriculata ſubnuda. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 7.

Sanguiſorba (*ſabauda*) ſpicis cylindricis, foliolis cordato-oblongis, rigidis, ſerratis. *Mill. dict. n.* 2. R.

γ. S. (*hiſpanica*) ſpicis orbiculatis compactis. *Mill. dict. n.* 3. R.

Pimpinella major hiſpanica altera, comglomerato flore. *Tournef. inſt.* 157. *Gmel. l. c.* R.

Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus.* 2

154. EPIMEDIUM.

Nectaria. 4. cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4. petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

1. EPIMEDIUM *alpinum.* Epimedium. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hiſt.* 176. *Scop. carn. Kniph. cent.* 10. *n.* 40.

Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinorum, Grettanenſium, Pontebarum *umbroſis.* 2

155. CORNUS.

Involucrum 4. phyllum ſæpius. *Petala* ſupera. 4. *Drupa* nucleo. 2. loculari.

2. CORNUS *maſcula.* C. arborea, umbellis involucrum æquantibus. *pariſ. Hall. helu. n.* 815. *Ludw. ed. t.* 38. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* Z. *Blackw. t.* 121. *monſp. burg. lugd.*

C. arborea: floribus umbellatis foliis ovatis. *Scop. carn.*

C. ſylveſtris mas. *Bauh. p.n.* 447. *Lob. ic.* 2. 169. *du. Ham. arb.* 1. *p.* 185.

C. mas pumilio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 13.

β. hortenſis, mas *Bauh. pin.* 447. *Kniph. cent.* 1. *t.* 18.

γ. C. foliis eleganter variegatis. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 171. R.
δ. C. hortensis mas, fructu ceræ coloris. *Bauh. pin. du Hamel. arb.* 3. *du Ro. l. c.* 171. Fructus *luteus.* R.
Habitat in sepibus Europæ ♄
3. CORNUS *sanguinea.* C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Oed. dan. t.* 481. *pal. Duhamel. arb. naſſ. gallob. ſil. Hall. helu. n.* 816. *monſp. burg. lugd. rug. lithu.*
C. arborea, floribus cymoſis. *Scop. carn.*
C. umbellis involucro multoties longioribus. *Dalib. pariſ.*
C. femina. *Bauh. pin.* 447. *Lob.* 2. *p.* 169. *Tabern.* 1046.
Virga ſanguinea. *Dod. pempt.* 782.
Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *borealis dumetis* ♄
6. CORNUS *ſuecica.* C. herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Oed. dan. t.* 5.
C. pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108 *t.* 91.
Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. norvegicum *Bauh. pin.* 302. *Buxb. act.* 3. *p.* 268.
Habitat in Suecia, Norvegia, Ruſſia. ♃

164. ISNARDIA.

Cor. nulla. *Cal.* 4. fidus. *Capſ.* 4. locularis, cincta calyce.
1. ISNARDIA *paluſtris.* Iſnardia. *Dalib. pariſ. burg. lugd.*
Dantia paluſtris *Petit. gen.* 49. *t.* 49.
Dantia foliis ſubovatis pediculatis, floribus in foliorum alis ſeſſilibus *Guett. ſtamp.*
Ocymophillum. *Buxb. act.* 4. 277. *t.* 27.
Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppoſitis floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.
Glaux major paluſtris, flore herbaceo. *Moriſ. præl.* 268 *Rai. hiſt.* 1102. *ſuppl.* 635. *Bocc. muſ.* 105. *t.* 84. *f.* 2.
Alſine paluſtris rotundifolia repens, foliis portulacæ pinguibus. *Lind. alſat.* 114. *t.* 2.
Habitat in Galliæ, Alſatiæ, Ruſſiæ, Jamaicæ, Virginiæ *fluviis.* ☉
Simillima Pepli portulacæ, *repens natans,* Flores *axillares, oppoſiti, ſeſſiles, virides.*

165. TRAPA.

Cor. 4. petala. *Cal.* 4. partitus. *Nux* ſpinis 4. oppoſitis cincta, quæ calycis folia fuere.
1. TRAPA *natans.* T. petiolis foliorum natantium ventricoſis. *Succ. pariſ. pal. ſil. burg. lugd.*

T. foliis natantibus, petiolis ventricosis. *Hall. helv. n.* 527.
Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. edit.* 715. *Tragi.* 841. *Math.* 975. *Dodon. cer.* 225.

Habitat in Europæ *australis*, Asiæque *stagnis limosis.* ⊙

Folia *immersa multifido-capillaria Myriophylli*; *natantia rhombea*, *petiolis vesicariis.* Germen *cingunt calycis folia 4. duobus ad latera*; *duobus ad angulos germinis*, *unde cornua fructus.*

168. ELÆAGNUS.

Cor. nulla. *Cal.* 4. fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

1. ELÆAGNUS *angustifolius.* E. foliis lanceolatis. *du Roi. harpk. tom. 1. p.* 219.
E. (*inermis*) foliis lineari-lanceolatis. *Mill. dict.*
E. orientalis angustifolius, fructu parvo olivæformi subdulci. *Tournef. inst. du Ham. arb.* 1. *t.* 89. R.
Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 33. *Hort. angl. t.* 19.
Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.
Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, *in quæ* Aquis sextiis *locis subhumidis.*

Spinas *etiam habet.* MEDIC. *Flores* 4. 5. 6-8. *fili.* FABRIC. *helmst.* 3. *p.* 387. R.

176. CAMPHOROSMA.

Cal. urceolatus: dentibus 2. *opposita*, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Caps.* 1. sperma.

1. CAMPHOROSMA *monspeliaca.* C. foliis hirsutis linearibus. *Pollich. pal. delph.*
Camphorosma. *Sauv. monsp.*
Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Roy. lugd.*
Camphorata foliis lanceolatis hirsutis ciliatis, glomerulis florum laxe spicatis. *Linn. gœtt.*
Camphorata hirsuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Burb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 1.
Camphorata monspeliensium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ, Tartariæ, Germaniæ *arenosis.*

Calyx 5 *dentatus.* Filamenta 5 *itaque*, *calyce longiora. Pollich. l. c.* R.

2. CAMPHOROSMA *acuta.* C. foliis subulatis rigidis glabris. *burg.*
Camphora altera. *Tabern. hist.* 57.

Camphoratæ congener. *Bauk. pin.* 446. (*variæ*)
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hiſt.* 1150.
Habitat in Italia, Tartaria. ♃
3. CAMPHOROSMA *glabra.* C. foliis ſubtriquetris glabris inermibus.
Camphorata foliis confertiſſimis inermibus lævibus. *Hall. helu.* 193.
Camphorata glabra *Bauh. pin.* 286. *Dalach. hiſt.* 1179.
Habitat in Helvetia. ♃
Non invenio hanc plantam in Halleri Hiſtoria plant. helvet. R.

177. ALCHEMILLA.

Cal. 8. fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1. ALCHEMILLA *vulgaris.* A. foliis lobatis. *Suec. Blackw. t.* 72 *pal. haſſ. naſſ. Kniph. cent.* 3. *n.* 7. *ſil. ludw. ed. t.* 176. *Knorr del. hort. tom.* 2. *t. A.* 9. *Flor. dan. t.* 693. *monſp. burg. lugd. lithu. rug.*
A. foliis ſerratis, palmatis, ſeminovemfidis. *Hall. helu. n.* 1566.
A. foliis palmatis. *Hort. cliff.*
A. floribus monogynis, foliis lobatis. *Scop. carn.*
A. foliis ſimplicibus. *Fl. lapp.*
Pes leonis. *Fuchſ.* 612. R.
Pes leonis ſ. ſtellaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. *R.*
β. A. vulgaris. *Bauh. pin* 319. *Cluſ. hiſt.* 108.
A. minor. *Tourneſ. inſt.* 502.
Habitat in Europæ paſcuis. ♃
2. ALCHEMILLA *alpina.* A. foliis digitatis ſerratis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 49. *Kniph. cent.* 5. *n.* 9. *monſp. delph.*
A. foliis ſericeis digitatis, apice dentatis. *Hall. helu. n.* 1567.
A. perennis incana argentea, ſ. ſericea ſatinum provocans. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 3.
Tormentilla alpina, foliis ſericeis. *Bauh. pin.* 326.
Stellaria argentea. *Camer. epit.* 909. R.
Hepthaphyllon. *Cluſ. pan.* 490. R.
Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. R.
β. Alchemilla *hybrida.*
A. foliis lobatis ſericeis acute ſerratis, ſegmentis involucro ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *it. t.* 18.
A. alpina pubeſcens minor. *Tourn. inſt.* 508. *pluk. phyt.* 240. *f.* 1.
Habitat in alpibus Europæ. ♃

Alchemilla

Alchemilla hybrida *varietas est A. vulgaris, non alpinæ secundum Haller, aliosque.* R.

3. ALCHEMILLA *pentaphyllea.* A. foliis quinatis, multifidis glabris. *Delph.*

A. foliis glabris quinatis, semimultilobis. *Hall. helv. n.* 1568.

A. alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prodr.* 138.

A. alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriat. *Boc. mus. i. p.* 18. *t.* 1.

Habitat in monte Canisio, Furca, Gothardo. *Rhætiorum.* ♃

DYGINIA.

178. APHANES.

Cal 4. fidus. *Cor.* 0. *Semina* 1. nuda.

1. APHANES *arvensis.* Aphanes. *Suec. pariſ. pal. fil. norveg. gallob. naſſ. monſp. burg. lugd.*

Alchemilla hirſuta, foliis trilobatis, lobis bi- & tri-partitis. *Hall. helv. n.* 1569.

Alchemilla (*arvenſis*) floribus digynis. *Scop. carn.*

Alchemilla Aphanes *herb. haſſ.*

Alchemilla annua, minima, hirſuta, foliis inferne candicantibus *Morif. hiſt.* 2. *p.* 195. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 9. R.

Scandix minor *Tabern. p.* 96.

Chærophyllo nonnihil ſimilis. *Bauh. pin.* 182.

Alchemilla minima montana. *Col ecphr.* 145. *t.* 146.

Habitat in Europæ & orientis *arvis.* ☉

Variat *piſtillo & ſemine* 1.

Calyx certe octophyllus. *Gunn. Leers. Mench.* Stylus 1. Semen 1. *nunquam duo. Leers & Mench. l. c.* R.

180. BUFONIA.

Cal. 4. phyllus. *Cor* 4. petala. *Capſ.* 1. locul. 2. ſper.

1. BUFONIA. *tenuifolia.* Bufonia *Saav. monſp. delph.*

Polygonum anguſtiſſimo graminea folio, erectum. *Gen. prov.*

Alſinoides. *Rai. angl* 3. *p.* 346.

Herniaria anguſtiſſ. graminea folio, erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.

Alſine polygonoides tenuifolia, floſculis ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania. ♃

Variat *ſtaminibus* 4. & 2.

182. CUSCUTA.

Cal. 4. fidus. *Cor.* 1. petala. *Capſ.* 2. loculoris.

1. CUSCUTA *europæa.* C. floribus ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 654. *Oed. dan. t.* 199. *ged. carn. pal. herb. fil. Blair... t.* 554. *naſſ. burg. lug. lugd.*

Linnæi Spec. plant. Europ.

C. nuda repens filiformis. *Fl. fuec. Dalib. pariſ. lithu.*
C. nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.*
C. major. *Bauh. pin.* 219.
C. *Cam. epit.* 984.
Caſſitha *Tabern. n.* 901.
β. Cuſcuta *epithymum.*
C. floribus ſeſſilibus quinqueſidis bracteis obvalatis. *Lœſl. it.* 216. *Oed. t.* 427.
Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219. *Vaill. par.* 23.
Epithymum *Camer. epit.* 983. *Colum. ecphr.* 2. *c.* 23.
Habitat in plantis Europæ, *paraſitica.* ☉

Planta *paraſitica ecotyledonis, dehiſcente ſemine absque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicanda, ſed absque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quaſi emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit præter ſquamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſæpius quadrifidus; in Europa auſtrali ſæpius quinqueſidus.*

Calyx & Cor 4. *ſ.* 5. *fida.* Stamina 4. *ſ.* 5. Capſula *ſæpe tri-etiam* 4. *ſperma. Leers. l. c.* R.

183. HYPECOUM.

Cal. 2. phyllus. *Petala* 4. exterioribus duobus latioribus. 3. fidis. *Fructus* ſiliqua.

1. HYPECOUM *procumbens.* H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis. *monſp. delph.*
Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449.
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & *Salmanticenſes ſegetes.* ☉ Circa Aſtrachan.
2. HYPECOUM *pendulum.* H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *Sauv. monſp.*
H. ſiliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 280.
Hypecoi altera ſpecies. *Bauh. pin.* 172.
Cuminum ſylveſtre ſiliquatum pone. *Dalech. hiſt.* 698.
Habitat in Galloprovincia, Sibiria. ☉

TETRAGYNIA.

184. ILEX.

Cal. 4 dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus.* 0. *Bacca.* 4. ſperma.
1. ILEX *Aquifolium.* I. foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Pariſ.*

Hall. helu. n. 667. *Oed. dan.* 508. *Blacw. t.* 305. *Mill. t.* 46. *herb. naſſ. Kniph. cent.* 11. *n.* 60. *monſp. burg. lugd.*

I. aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.

Aquifolium Ilex. *Scop. carn. delph.*

Aquifolium *Matth.* 161. *Camer. epit.* 84.

β. Aquifolium echinata ſuperficie. *Corn. canad.* 180.

Habitat in Europa *auſtraliori*, Laponia, Virginia. ♄

Var. β. *foliorum pagina ſuperior echinata Polygama dioica. Planta hermaphrodita* 5. *petala, pentandra. Ger. Miller.*

186. POTAMOGETON.

Cal. 0. *Petala* 4 *Stylus* nullus. *Semina* 4.

1. POTAMOGETON *natans.* P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Suec. parſ. Hall. helu. n.* 84. *gallob. haſ. pal. fil. naſ. monſp. burg. lugd. luth. rug. delph.*

P. foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.*

P. rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.

β. P. foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Gron. virg. Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ *lacubus & fluviis.* ♃

2. POTAMOGETON *perfoliatum.* P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Suec. Hall. helu.* 845. *parſ. carn. haſſ. Oed. t.* 196. *burg. lugd. rug. luth. delph.*

P. perfoliatum *Rai. hiſt.* 188.

P. foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 195.

P. tertium. *Dod.* 581. R.

P. altera. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778. R.

P. rotundifolium alterum. *Læſ. pruſſ.* 205. *t.* 65.

Habitat in Europæ *lacubus fluviisque argilloſis.* ♃

Potamogeton. *Læſelii diſtincta ſpecies Haller. n.* 844 R.

3. POTAMOGETON *denſum.* P. foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Guett. ſtamp. pal. gallob. burg. lugd. delphi.*

P. caule dichotomo, foliis conjugatis, ellipticis, complicatis, imbricatis. *Hall. helu. n.* 849.

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 303.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769. *Rai. hiſt.* 189.

Tribulus aquaticus minor alter. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.

Habitat in Gallia, Italia.

Pedunculus e dichotomia caulis breviſſimus. Spica 4. *flora.*

4. POTAMOGETON *lucens.* P. foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Suec. parſ. Oed. dan. t.* 195. *rugr.*

gall.fil Knip. cent. 5. *n.* 70. *haſſ. pal. burg. rug. lithu. lugd. delph.*

P foliis tenuibus, longiſſime lanceolatis. *Hall. helu. n.* 847.

P. foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193.

Fontinalis lucens major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769.

Habitat in Europæ *lacubus, ſtagnis, fluviis argilloſis.* ♃

5. POTAMOGETON *criſpum.* P. foliis lanceolatis alternis oppoſitiſve undulatis ſerratis. *Suec. Hall. helu. n.* 848. *pal. galleb. carn. haſſ. fil. naſſ. monſp. burg. lugd. rug. lith.*

P. foliis criſpis. ſ. Lactuca ranarum ſarmentis planis. *Bauh. pin.* 193. *delph.*

Fontilapathum puſillum. *Lob. ic.* 286.

Tribulus aquaticus minor. *Cluſ. hiſt.* 715. R.

Habitat in Europæ *foſſis & rivulis.*

6. POTAMOGETON *ſerratum.* P. foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *Carn. Oe.da.* 195. *naſſ. monſp. burg. lugd.*

P. foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus. *Hall. helu. n.* 846. *delph.*

P. foliis lanceolatis obſcure undulatis, caulibus longe ramoſis. *Guett. ſtamp. pariſ.*

P. longo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 193.

P. altera *Dodon.* 582. R.

Lapathum fluitans, folio longo ſerrato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988. R.

Habitat in Europæ *rivulis.*

An varietas præcedentis?

7. POTAMOGETON *compreſſum.* P. foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 203. *haſſ. burg. lithu.*

P. caulibus compreſſis, foliis gramineis, lanceolatis, ſpicis pauciflоris. *Hall. helu. n.* 851. *Pollich. pal.*

P. gramineum latifolium. *Læſ. pruſ. p.* 206. *t.* 66. *Haller.*

P. caule compreſſo, folio graminis canini. *Rai. hiſt.* 189. *Dill. giſſ.* 122.

Habitat in Europæ *foſſis paludoſis.*

Caulis *compreſſus.* Variat *foliis alternis & oppoſitis.*

8. POTAMOGETON *recurvatum.* P. foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *Suec. pariſ. gallob.*

P. foliis linearibus acutis longiſſimis alternis confertis. *Roy. lugdb* 213.

P. gramineum ramoſum. *Bauh pin.* 193. *prodr.* 101.

Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

9. POTAMOGETON *ſetaceum.* P. foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *Dalib. pariſ. burg. monſp.*

P. ramoſum anguſtifolium. *Bauh.pin.* 193. *prodr.* 101. *Habitat in* Europæ *foſſis paludoſis.*

10. POTAMOGETON *gramineum.* P. foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Suec. Oed. dan. t.* 222. *gallob. naſſ. lithu.*

P. foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis numeroſiſſimis. *Hall. helu. n.* 850.

P. gramineum latiuſculum, foliis & ramificationibus denſe ſtipatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.

P. gramineum latifolium. *Læſ. pruſſ.* 206. *t.* 66. *ad P. compreſſum refert. Haller.* R.

ß. Potamogeton foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis planis. *Ger. prov.*

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 363.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.

Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

11. POTAMOGETON *marinum.* P. foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Suec. Oed. dan.* 186. *pal. rug.*

P. caulibus teretibus, foliis peranguſtis, ſpicis pauciſloris minimis. *Hall. helu. n.* 852.

P. puſillum. *Scop. carn.*

P. ingens gramineo folio longiori. *Vaill. pariſ. t.* 32. *f.* 5 *Pollich.* R.

P. puſillum fluitans. *Bocc. ſic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gall.* 221.

P. maritimum ramoſiſſimum, grandiuſculis capitulis capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.

Habitat in Europa *ad maris littora.* ⊙

12. POTAMOGETON *puſillum.* P. foliis linearibus oppoſitis, alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule teret. *Suec. pariſ. pal. gallob. mon p. lithu. delph.*

P. caule terete, foliis linearibus, planis, ſpica multiflora, ſeneſcente interrupta. *Hall. helu. n.* 853. *Ic. Oeder. t.* 186. *citat Pollich*

P. foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.*

P. minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

P. gramineum tenuifolium. *Læſ. pruſſ.* 206 *t.* 67.

P. puſillum, gramineo folio breviore. *Vaill. pariſ. t.* 32. *f.* 4.

Habitat in Europæ *paludibus.* ⊙

187. RUPIA.

Cor. 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4. pedicellata.

1. RUPPIA *maritima.* Ruppia. *Suec. ſtamp. Oed. dan. t.* 364. *monſp.*

Bacca ferrea maritima, foliis acutiſſimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.
Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Rai. angl.* 3 *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin* 365.
Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.
Habitat in Europæ *maritimis.* ☉

188. SAGINA.

Cal. 4. phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4. locularis, 4. valvis, polyſperma.

1. SAGINA *procumbens.* S. ramis procumbentibus. *Suec. Arſpec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *vind. gallob. pal. haſſ. cent.* 10. *n.* 75. *carn. naſſ. monſp. burg. lugd. litlu. rug. delph.*
Alſine tetraſtemon, foliis lanceolatis connatis. *Hall. helu n.* 861.
Alſine floribus tetrandris, tetragynis, caulibus diffuſis, *Scop. carn.*
Alſine ſaxifraga, graminifolia, floribus tetrapetalis, herbidis & muſcoſis. *Pluk. t.* 74. R.
Sagina ſcapis & ramis unifloris. *Guett. ſtamp.*
Alſinella muſcoſo flore repens. *Dill. giſſ.* 81. *Rai. angl.* 4. *p.* 90.
Alſine puſilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. *t.* 5. *f* 3. *Lind. hort. alſ. t.* 8.
Alſine minima, flore fugaci. *Rai. ſuppl.* 501.
β. Saxifera graminea puſilla, foliis brevioribus craſſioribus & ſuculentis. *Rai. angl.* 3. *p.* 345. *Vaill. f.* 2.
Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus ulginoſis aridis.*
Variat *floribus corolatis & apetalis, ut Jacq. vind. p.* 26.
2. SAGINA *apetala.* S. caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis. *delph.*
S. caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. Sſpec.* 1. *p.* 22. *t* 8. *f.* 1.
Habitat in Italia. ☉
3. SAGINA *erecta.* S. caule erecto ſubunifloro. *pal.*
S. foliis lineari-lanceolatis. *Ger. prov.*
S. ſcapis unifloris. *ſtamp. Dolib. pariſ.*
Alſine foliis caryophyllæis. *Rai. angl.* 3. *p.* 344. *t.* 15, *f.* 4.
Alſine verna glabra. *Magn. monſp.* 14. *Vaill. pariſ.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ *ſterilibus glareoſis.*
Calycis *folio'a lanceolata acuminata.*
Flores *clauſi*; Styli 4. *ſæpe* 5. *Pollich. l. c.*

189. TILLÆA.

Cal. 3. f. 4. partitus. *Petala* 3. f. 4, æqualiā. *Capſ.* 3. f. 4. polyſpermæ.

1. TILLÆA *aquatica*. T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis. *Suec. burg.*
Craſſula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. ſuec. pariſ.*
Craſſula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.*
Sedum minimum annuum, flore roſeo tetrapetalo. *Vaill. pariſ.* 181. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Europæ *inundatis.* ☉
2. TILLÆA *muſcoſa*. T. procumbens, floribus trifidis. *Sauv. monſp.* 129. *burg.*
Tillæa. *Dalib. pariſ.*
T. muſcoſa annua perfoliata. *Mich. gen.* 23 *t.* 20.
Craſſula foliis ſeſſilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. ſtamp.*
Polygonum muſcoſum minimum *Bocc. ſic.* 56. *t.* 29.
Sempervivum omnium minimum. repens muſcoſum, polygoni facie. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 36. *t.* 22.
Habitat in Italiæ, Siciliæ, Galliæ *muſcoſis.*
Flores hujus ſæpius trifidi, antecedentium quadrifidi; *Phil. Bot.* 178.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, monospermi.*

259. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam, *Coroll.* infundibuliform. *Stig.* globosum

227. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigma.* 5. fidum.

* *Flores monopetali, inferi, dispermi,* Asperifoliæ.

198. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2. ossea, 2. locularia.

* *Flores monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliæ.

203. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis, campanulata.

191. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interjectis. *Sem.* 4.

196. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismaticus.

193. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5. partitus.

199. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 4.

197. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

200. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

202. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato,

201. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata. infundib. Fructus compreſſus.

195. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

194. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

192. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata hypocraterif. lob.s emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaſpermi.*

206. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5. baccata, 2. ſ. 4. locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

260. CORIS. *Capſ.* 1. locularis, 5. valvis. *Cor.* irregularis, *Stigm.* capitatum.

211. CORTUSA. *Capſ.* 1. locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* ſubcapitatum.

220. ANAGALLIS. *Capſ.* 1. locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.

219. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1. locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigma.* obtuſum.

214. CYCLAMEN. *Capſ.* 1. locularis, intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigma.* acutum.

213. DODECATHEON. *Capſ.* 1. locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtuſum.

212. SOLDANELLA. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* lacera, *Stigm.* ſim. plex.

210. PRIMULA. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stigma* globoſum.

209. ANDROSACE. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarctata. *Stigma* globoſum.

208. ARETIA. *Capſ.* 1. locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depreſſo-capitatum.

216. HOTTONIA. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina, *Stigma* globoſum.

215. MENYANTHES. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* villoſa, *Stigma* bifidum.

222. SPIGELIA. *Capſ.* 2. locularis, didyma, *Cor.* infundib. *Stigma.* ſimplex.

231. CONVOLVULUS. *Capſ.* 2. locularis, 2. ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2. fidum.

263. DATURA. *Capſ.* 2. locularis 4. valvis. *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.

264. HYOSCIAMUS. *Capſ.* 2. locularis operculata. *Cor.* infundib. *Stigma* cupitatum.

265. NICOTIANA. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.

262 VERBASCUM. *Capſ.* 2. locular. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.

207. DIAPENSIA. *Capſ.* 3. locularis. *Cor.* hypocrat. *Cal.* 8. phyllus.

229. PHLOX. *Capſ.* 3. locularis. *Cor.* hypocrater. tubo curvo. *Stigm.* trifidum.

233. POLEMONIUM. *Capſ.* 3. locularis. *Cor.* 5. partita. *Stam.* valvis impoſita.

232. IPOMOEA. *Capſ* 3. locularis. *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.

226. AZALEA. *Capſ.* 5. locularis *Cor.* campanulata. *Stigma.* obtuſum.

323. NERIUM. *Follic.* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.

322. VINCA. *Follic.* 2. erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

269. CAPSICUM. *Bacca.* 2. locul. exſucca. *Antheræ* conniventes.

268. SOLANUM. *Bacca* 2. locularis *Antheræ* b'perforatæ.

267. PHYSALIS. *Bacca.* 2. locul. calyce inflato. *Antheræ* approximatæ.

266. ATROPA. *Bacca* 2. locul. *Stam.* diſtancia, incurvata.

273. LYCIUM. *Bacca* 2. locular. *Stam.* baſi villo claudentia.

* *Flores monopetali, ſuperi.*

238. SAMOLUS. *Capſ.* 1. locularis, apice 5. valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigma.* capitatum.

236. PHYTEUMA. *Capſ.* 2. ſ. 6. locul perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3. fidum.

234. CAMPANULA. *Capſ.* 2. ſ. 5. locul. perforata. *Cor.* 5. partita *Stigm.* 2. ſ. 3 fidum.

237. TRACHELIUM. *Capſ.* 3. locularis, perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

250. LONICERA. *Bacca* 2. locularis ſubrotunda. *Cor.* inæqualis. *Stigm.* capitatum.

† *Rubiæ, Cruciatellæ.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

284. RHAMNUS. *Bacca* 3. locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corolifer. *Squamæ* oris 5. convergentes.

291. EVONIMUS. *Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

305. VITIS. *Bacca* 5. ſperma. *Cor.* ſæpe emarcido- connata *Stylus* nullus.

* *Violæ.*

* *Flores pentapetali, ſuperi.*

301. RIBES. *Bacca* polyſperma. *Cor.* corolifer. *Stylus.* 2. fidus.

304. HEDERA. *Bacca* 5. ſperma. *Cal.* cingens fruct. *Stigm.* ſimplex.

306. LAGOECIA. *Sem.* 2. nuda, *Cal.* pinnato pectinatus. *Pet.* bicornia.

* *Flores incompleti, inferi.*

311. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3. phyllus, nudus.

312. CELOSIA. *Capſ.* 3. ſperma. *Cal.* exterior 3. phyllus, coloratus.

313. ILLECEBRUM. *Capſ.* 1. ſperma, 5. valvis *Cal.* ſimplex, rudis.

314. GLAUX. *Capſ.* 5. ſperma 5. valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

† *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

* *Flores incompleti, ſuperi.*

315. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* ſtaminifer.

DIGYNIA.

* *Flores, monopetali, inferi.*

334. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.

331. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.

330. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5. filiformibus.

332. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glandulosis 5. Setis 5.

333. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5. auriformibus unguiculatis.

351. SWERTIA. *Capſ.* 1. locul. 2. valvis. *Cor.* rotata: poris 5. nectariferis.

352. GENTIANA. *Capſ.* 1. locul. 2. valvis. *Cor.* tubulosa, indeterminata.

341. CRESSA. *Capſ.* 1. ſperma, 2. valvis. *Cor.* hypocrater. limbo reflexo.

* *Flores, pentapetali, inferi.*

350. VELEZIA. *Capſ.* 1. locul. 1. valvis. *Cor.* 5. petala. *Cal.* tubulosus.

† *Staphyllea pinnata.*

339. SALSOLA. *Sem.* 1. cochleatum, tectum. *Cal.* 5. phyllus.

337. CHENOPODIUM. *Sem.* 1. orbiculare, *Cal.* 5. phyllus foliolis concavis.

338. BETA. *Sem.* 1. reniforme. *Cal.* 5. phyllus, basi semen fovens.

336. HERNIARIA. *Sem.* 1. ovatum, tectum. *Cal.* 5. partitus. *Filam.* 5. sterilia.

343. GOMPHRENA. *Capf.* 1. sperma, circumscissa. *Cal.* diphyllus, compressus, coloratus.

345. ULMUS. *Bacca* exsucca, compressa. *Cal.* 1. phyllus, emarcescens.

† *Rhamnus ziziphus.*

* *Flores pentapetali, superi, dispermi.* Umbellatæ.

A. *Involucro universali partialique.*

354. ERYNGIUM. *Fl.* capiti. *Recept.* paleaceum.

355. HYDROCOTYLE. *Fl.* subumbellati, fertiles. *Sem.* compressa.

356. SANICULA. *Flor.* subumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.

357. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata. *Sem.* rugosa.

375. HERACLEUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea.

382. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* simplex. *Sem.* coronata, sessilia.

359. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucrum* simplex. *Semen* sessilia.

362. CAUCALIS. *Fl.* radiati abortivi. *Involucrum* simplex. *Semen* muricata.

364. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucrum* pinnatum. *Semen* hispida.

361. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Involucrum* simplex. *Semen* margine crenata.

374. LASERPITIUM. *Fl.* floscul. abortivi. *Petala* cordata. *Semen* 4. alata.

370. PEUCEDANUM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Involucrum* simplex. *Semen* depressa, striata.

365. AMMI. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Involucrum* pinnatum. *Semen* gibba, lævia.

366. BUNIUM. *Flor.* flosc. fert. *Petala* cordata. *Involucella* setacea.

369. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Petala* cordata. *Semen* convexa, striata.

358. BUPLEURUM. *Fl.* flosc. fert. *Petala* involuta. (*Plerisque folia indivisa s. Involucella petaliformia.*)

378. SIUM. *Fl.* flosc. fert. *Petala* cordata. *Semen* subovata, striata.

368. SELINUM *Fl.* flosc. fert. *Petala* cordata. *Semen* depressa, striata.

381. CUMINUM. *Fl.* flosc. fert. *Petala* cordata. *Umbellæ* 4. fida. *Involucrum* setacea, longissima.

373. FERULA. *Fl.* flosc. fert. *Petala* cordata. *Semen* plana.

371. CRITHMUM. *Fl.* flosc. fert *Petala* planiuscula. *Involucrum* horizontale.

380. BUBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Invol.* 5. phyſlum.

372. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

376 LIGUSTICUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.

377. ANGELICA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbellulæ* globoſæ.

379. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbell.* depauperata.

B. *Involucris partialibus*: univerſali nullo.

385. ÆTHUSA. *Flor.* ſubradiati, fertiles. *Involucella* dimidiata.

386. CORIANDRUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Fr.* ſubglobоſi.

387. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.

388. CHÆROPHYLLUM. *Fl.* floſcul. abort. *Fr.* ſubgloboſi.

383 PHELLANDRIUM. *Fl.* floſcul. fert. *Fr.* coronati.

389. IMPERATORIA. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* expanſo-plana.

390. SESELI. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* rigidula.

384. CICUTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſelinum & Aniſum.*

C. *involucro nullo*, nec univerſali, nec partialibus.

393. SMYRNIUM. *Flor.* floſcul. arbortivi. *Sem.* reniformia, angulata.

395. CARUM. *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.

391. THAPSIA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.

392. PASTINACA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* depreſſo-plana.

394. ANETHUM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* marginata, ſtriata.

398. ÆGOPODIUM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.

397. APIUM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.

369. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* ante floreſcentiam nutantes. *Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

400. VIBURNUM. *Cor.* 5. fida. *Bacca.* 1. ſperma.

402. SAMBUCUS. *Cor.* 5. fida. *Bacca* 3. ſperma.

* *Flores inferi.*

399. RHUS. *Cor.* 5. petala. *Bacca.* 1. ſperma.

404. STAPHYLEA. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 2. ſ. 3. fida, inflata.

405. TAMARIX. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 1. locularis. *Sem.* pappoſa.

412. DRYPIS. *Cor.* 5. petala, coronata. *Capſ.* 1. ſperma, circumſciſſa.

411. ALSINE. *Cor.* 5. pet. *Capſ.* 1. locul. *Cal.* 5. phyllus. *Pet.* 2. fida.

408. TELEPHIUM. *Cor.* 5. pet. *Capſ.* 1. locul. triquetra. *Cal.* 5. phyllus.

409. CORRIGIOLA. *Cor.* 5. pet. *Sem.* 1. triquetrum. *Cal.* 5. partitus.

410. PHARNACEUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5. phyllus. *capſ.* 3. locularis.

413. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6. fidus. *Sem.* 1. globoſum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*

TETRAGYNIA.

415 PARNASSIA. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 4. valvis. *Nect.* 5. ciliato-glanduloſa.

PENTAGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

427. ARALIA. *Cor.* 5. petala. *Bacca.* 5. ſperma.

* *Flores inferi.*

423. CRASSULA. *Cor.* 5. partita. *Capſ.* 5. polyſpermæ.

419. LINUM. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 10. locularis, 2. ſperma.

421. DROSERA. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 1. locularis, apice dehiſcens.

425. SIBBALDIA. *Cor.* 5. petala *Sem.* 5. *Cal.* 10. fidus.

418. STATICE. *Cor.* 5. partita. *Sem.* 1. calyce infundib. veſtitum.

† *Ceraſtium pentandrum.*

† *Spergula pentandra.*

† *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

426. MYOSURUS. *Cal.* 5. phyllus. *Nectar.* 5. lingulata. *Sem.* numeroſa.

† *Ranunculus hederaceus.*

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

191. HELIOTROPIUM.

Cor. hypocrateriformis, 5. fida, interjectis dentibus: fauce nuda.

1. HELIOTROPIUM *peruvianum*. H. foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Murray. prodr.* 141.

H. foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 6. *&. ic. t.* 143.

Habitat in Peru. ♄

Caules *bipedales*, *fruticosi*, *hirti*, *inferius longius ramosi*. Folia *elliptica f. ovato-oblonga*, *lineata*, *rugosa*, *pubescenti-scabra utrinque viridia*, *brevius petiolata*. Pedunculi *versus extremitates hirti*, *bifidi*, *f. dichotomi*. Spicæ *secundæ*, *recurvatæ*. Corollæ *cæruleſcentes*; *ſimiles H. indico*.

4. HELIOTROPIUM *europæum*. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis spicis conjugatis. *Monsp. pal. carn. Jacq. austr.* 3. *t.* 207. *Sabb. hort.* 2. *t.* 33. *Kniph. cent.* 9. *n.* 46. *burg. lugd.*

H. foliis ovatis petiolatis, spicis inferioribus simplicibus, supremis gemellis. *Hall. helv. n.* 593.

H. vulgare. *Boccone. plant. sic. t.* 49. R.

H. majus. *Clus.* 46. b.

H. foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff.*

H. majus dioscoridis. *Bauh. pin.* 253.

Habitat in Europa *australi*. ☉

Varietatem *Jasmini odore Boccone l. c. habet*. R.

5. HELIOTROPIUM *supinum*. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *Gouan. monsp.* 17. *c. fig. Richeri.*

H. minus supinum. *Bauh. pin.* 253.

H. supinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 47.

Habitat Salmanticæ *juxta agros*, Monspelii *in littore*. ☉

192. MYOSOTIS.

Cor. hypocrateriformis, 5. fida emarginata : fauce clausa fornicibus.

1. MYOSOTIS *scorpioides*. M. seminibus lævibus, foliorum apicibus callosis. *Suec. Oed. dan.* 583. *pal. fil. gallob. carn. herb. Kniph. cent.* 11. *n.* 80. *naff.*

α. Myosotis *arvensis.*

Scorpiurus annuus radice exigua. *Hall. helu. n.* 590.

Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff. Bœhm. lipf. monsp. lugd. burg. lithu.*

M. (*annua*) caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis. *Mœnch. haff.*

M. hirsuta arvensis major. *Dill. gieff.* 55.

Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.

Auricula muris cærulea. *Tabern.* 197. *Haller.* R.

β. Myosotis *palustris.*

Scorpiurus radice longa fibrosa perenni. *Hall. helu. n.* 591. *Distincta species a var. a.*

Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff. paris. Bœhm. lipf. Kniph. cent.* 11. *n.* 81. *Knorr. del. hort.* 1. *t. H.* 1. *monsp. lugd. burg.*

M. (*perennis*) caule subramoso, foliis lingulatis: *Mœnh. haff. lithu.*

M. glabra pratensis. *Dill. gieff.* 67.

Lycopsis montana cærulea. *Barrel. ic.* 404. *Haller* R.

Scorpioides palustris perennis viridioribus foliis. *Morif. hist.* 3. 451. *f. n. t.* 3. *f.* 4. *bene.*

γ. Echium scorpioides minus, flosculis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119. *Burf. XIV.* 6. *Pertinet ad varietatem a Haller. lithu.*

Habitat in Europæ a *campis aridis*, β. *in aquosis scaturiginosis.* Ver. a. γ. *annua*, β. *perennis.*

4. MYOSOTIS *Lappula.* M. seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *suec. paris. pal. haff. Kniph. cent.* 11. *n.* 79. *Flor. dan. t.* 692.

Cynoglossum glandulis faucium glabris. *Hall. helu. n.* 589. *monsp. burg. lugd. lithu.*

Cynoglossum Lappula. *Scop. carn.*

Lithospermum seminibus echinatis. *Hort. cliff.*

Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus *Guett. stamp.*

Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hist.* 3. *p.* 600.

Cynogloſſa minor montana ſerotina altera. *Col. ecphr.* 179. 180. *Haller.*

Habitat in Europæ *argilloſis, nudis, ruderatis, muris.* ☉ Variat *flore albo. Rupp.* R.

5. MYOSOTIS *apula.* M. ſeminibus nudis, foliis hiſpidis, racemis foliofis. *Pluk. phyt.* 16. *f.* 5.

Lithoſpermum ſeminibus lævibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp.*

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.

Echioides lutea minima apula campeſtris. *Col. ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 185.

Anchuſa lutea minima. *Lob. ic.* 312.

Habitat in Italia, Hiſpania, Narbona. ☉

193. LITHOSPERMUM.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5. partitus.

1. LITHOSPERMUM *officinale.* L. ſeminibus lævibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Suec. pariſ. gallob. carn. haſſ. pal. fil. Blackw. t.* 436. *Ludw. ect. t.* 147. *Kniph. cent.* 9. *n.* 59. *Sabb. hort. rom. tom.* 2. *t.* 29. *lugd. burg. monſp.*

L. caule erecto ramoſiſſimo, floribus calycem vix ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 595.

L. majus erectum. *Bauh. pin.* 258.

L. arvenſe. *Tabern.* 850.

L. minus. *Matth.* 918.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Canadenſe *totum hirtum.*

2. LITHOSPERMUM *arvenſe.* L. ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 456. *pal. gallob. Scop. carn. haſſ. fil. cent.* 10. *n.* 56. *naſſ. monſp. lugd burg. lithu.*

Heliotropium foliis ligulatis, floribus tubulofis. *Hall. helu. n.* 594.

Echioides flore albo. *Riu. t.* 9.

Lithoſ. arvenſe, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.

Lithoſpermum ſylveſtre, arvenſe vel nigrum. *Camer. epit.* 660. R.

Anchuſa arvenſis minor, facie Millii foliis. *Tabern.* 849. R.

Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉

LITHOSPERMUM *purpuro-cæruleum.* L ſeminibus lævibus, corollis calycem multoties ſuperantibus. *Jacq. auſtr. t.* 14. *pal. auſtr. carn. monſp. lugd.*

L. caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. *Hall. helu. n.* 596.

L. majus. *Dod.* 83.

L. minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.

L. repens majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 163.

L. umbellatum, latifolium. *Boccon. ſic.* 75. *t.* 40. & anguſtifolium. *ei. t.* 41. *Hall.* R.

Anchuſa repens, Lithoſpermi facie, floribus cæruleis ſecundum folia provenientibus. *Pluk.* 30. *t.* 76. *f.* 2. *Hall.* R.

Habitat in Ungariæ, Angliæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus & ſecus vias.* ♃

Caules ſteriles repentes radicantes: floriferi erecti ſunt.

6. LITHOSPERMUM *fruticoſum.* L. fruticoſum, foliis linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam æquantibus.

L. fruticoſum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hiſpidis. *Sauv. monſp.*

Anchuſa lignoſior monſpelienſium, flore violaceo, *Barr. ic.* 1168.

Anchuſa anguſtifolia. *Bauh. pin.* 255.

Bugloſſum fruticoſum, roſmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.

β. Anchuſa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.

Bugloſſum ſamium fruteſcens, foliis roſmarini obſcure virentibus lucidis & hirſutis. *Tournef. cor.* 6.

Habitat in Gallia, Samo & Europa *auſtrali.* ♄

Stamina longitudine tubi ſ. limbi expanſi.

7. LITHOSPERMUM *diſpermum.* L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. dec.* 1. *t.* 7.

Habitat in Hiſpania ☉

Semina *tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia.* Calyx *quaſi inflatus.*

194. ANCHUSA.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.

1. ANCHUSA *officinalis.* A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Suec. parif. Oed. dan. t.* 572 *pal. carn. ſil. Blackw. t.* 500. *Sabbat. hort.* 2. *t.* 24. *Knorr. del. Vol.* 2. *tab. B.* 2. *monſp. burg. lugd. lithu.*

Bugloſſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 256.

Bugloſſum ſylveſtre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Segu. ver.*

Habitat ad Europæ *ruderata, vias, agros.* ♃

2. ANCHUSA *anguſtifolia.* A. racemis ſubnudis conjugatis. *pal. ſil. haſſ. lithu. delph.*

Buglossum foliis linguiformibus asperis, spicis supremis gemellis. *Hall. helu. n.* 599.

Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist.* 49. *t.* 20.

Buglossum anguſtifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 438. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 4.

Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.

Buglosa altera. *Trag.* 231. 232. R.

Habitat in Italia, Germania ♃

Simillima præcedenti, ſed Folia caulina margine ſubdentata, ſpinulis aſpera & baſi attenuata; nec ovato-lanceolata.

3. ANCHUSA *undulata*. A ſtrigoſa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Læſl. Mill. dict. n.* 3. & *t.* 29. *Gmel. it.* 1. *t.* 37. *Boccon. muſ. t.* 77. *lugd.*

Buglossum luſitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inſt.* 134.

Anchuſa, anguſtis dentatis foliis, hiſpanica. *Barr. ic.* 578.

Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Sibiriæ *pratis*.

4. ANCHUSA *tinctoria*. A. tomentoſa, foliis lanceolatis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. 8. *Mattuſchk. ſil. monſp. lugd.*

Litho ſpermum villoſum, caulibus procumbentibus ſimplicibus. *Sp. pl.*

Anchuſa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa monſpeliaca. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 584.

Habitat Monſpelii, *in* Sileſia. ♃

Simillima A lanatæ *& tota albo villo induta. Pali ſtaminum longitudine corollæ.*

7. ANCHUSA *ſempervirens*. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Sabb. hort. Vol.* 2. *t.* 23.

A. ſcapis diphyllis. *Hort. cliff.*

Buglossum latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 2.

Habitat in Anglia, Hiſpania. ♃.

Caules *ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi.* Folia *ovata, lineata, albo-maculata, petiolata, remota.* Pedunculi *axillares, Bracteis* 2. *oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ovatis, multiflori.* Corollæ *cæruleæ tubo brevi, uti Omphalodis.*

CYNOGLOSSUM.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

1. CYNOGLOSSUM *officinale*, C. ſtaminibus corolla bre-

vioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Blackw. t.* 249 *pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 81. *Kniph. orig. cent. 6. n.* 33. *gallob. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu.*

C. foliis ellipticis, lanceolatis, ſericeis, caule foliofo. *Ha.l. helu. n.* 587.

C. fructu echinato, foliis imis petiolatis, caulinis ſeſſilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn.*

C. foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. *Fl. ſuec.*

C. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.*

C. majus vulgare. *Bauh pin* 257.

β. C. maximum belg cum. *Bauh. pin.* 257.

γ. C ſempervirens. *Bauh. pin.* 257. *Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙

Variat *flore albo.*

3. CYNOGLOSSUM *cheirifolium.* C. corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Scop. carn. delph. lugd.*

C. foliis ſpatulatis incanis tomentoſis ſemiamplexicaulibus. *Gouan. monſp.*

C. creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.

C. creticum, 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162.

Habitat in Creta, Hiſpania, Oriente, Carniolia.

Corollæ albæ venis ſanguineis.

4. CYNOGLOSSUM *apenninum.* C. ſtaminibus corollam æquantibus. *monſp. Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 36. *burg. delph.*

C. foliis aſperis planis ſeſſilibus, elliptico-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 588.

C. ſylvaticum hercynicum. *Thal. herc. p.* 31. *Hall.* R.

C. folio virente. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600. *Haller.* R.

Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.

Cynogloſſa folio virenti. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.

Habitat in alpinis Appennini, Campo-larenſibus, *in ſubalpinis & montoſis* Helveticis, Hercynicis.

6. CYNOGLOSSUM *luſitanicum.* C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris.

C. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſeſſilibus, ſpicis florum longiſſimis. *Mill. dict.*

Omphaloides luſitanica elatior, cynogloſſi folio. *Tournef. inſt.* 140.

Habitat in Luſitania. ⊙

Affinis nimium ſequenti, ſed major & aſperior.

7. CYNOGLOSSUM *linifolium*. C. foliis lineari-lanceolatis glabris.

C. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris subnudis. *Gouan. hort.*

C. minus album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. *Morif. hift.* 3. *p.* 449. *f.* 11. *t.* 30. *f.* 11.

Habitat in Lusitania. ☉

Folia *supra scabra sunt*. R.

8. CYNOGLOSSUM. *Omphaloides*. C. repens; foliis radicalibus cordatis. *Kniph. cent.* 1. *t.* 22. *Knorr. del.* 2. *t.* C. 7.

C. fructu glabro; foliis petiolatis ovatis; caule repente. *Scop. carn.*

Borago minor verna repens, folio lævi. *Morif. hift.* 3. *p.* 437. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 3.

Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.

Habitat in Lusitaniæ, Carniolæ *nemorosis ad radices montium*. ♃

196. PULMONARIA.

Cor. infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* prismatico. 5. gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

1. PULMONARIA *anguftifolia*. P. foliis radicalibus lanceolatis. *fuec. parif. Oed. dan.* 483. *Hall. helu. n.* 598. *norv. pal. haff. fil. kniph. cent.* 1. *n.* 70. *lithu.*

P. foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bæhm. lipf.*

P. alpina anguſto folio. *Bocc. muf.* 110. *t.* 86.

P. 5. pannonica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 170.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia, Germania. ♃

Sequenti nimis affinis, folum foliis anguftis diftinguenda.

Variat *flore albo*. R.

2. PULMONARIA *officinalis*. P. foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *fuec. Hall. helu. n.* 597. *haff. fil. naff. parif. Blackw. t.* 376. *Oed. flor. dan. t.* 482. *Sabb. hort. rom. vol.* 2. *t.* 26. *Ludw. ed. t.* 45. *monfp. burg. lithu. lugd.*

P. foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis feſſilibus, ſemiamplexicaulibus. *Scop. ed.*

P. altera. *Matth.* 840. *Camer. epit.* 784. R.

β. maculoſa, *Lob. ic.* 586. R.

Symphitum maculosum s. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inst.* 136.

γ. Pulmonaria non maculoso folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259. *Knorr. del. tom.* 2. *t. P.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 72.

Habitat in Europæ *nemoribus.* 2.

3. PULMONARIA *suffruticosa.* P. foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis.

Lithospermum angustifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 238. 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7. *Bocc. sic.* 77.

Habitat in Alpibus Italiæ. *Seguier*, *Arduini.* 2 ♄.

Caules radicales *lignosi perennantes cum foliis*: Florentes *caules palmares*, *simplicissimi*, *subpilloſi.* Folia *linearia & fere filiformia*, *sparsa*, *hispida*, *longa.* Flores *fasciculati*, *terminales*, *calycibus quinquepartitis*, *subulatis*, *corolla dimidio brevioribus.*

* * *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

6. PULMONARIA *maritima.* P. calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente. *Oed. dan. t.* 25. *Gunn. norv.*

Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.*

Samolus Valerandi. *Strom. Sondm. I.* 122. *Gunn.*

Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65. *f.* 75.

Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.

Cynoglossum perenne maritimum procumbens *Morif. hist.* 3. *p.* 450. *f.* 11 *t.* 28. *f.* 12.

Echium marinum. *Rai. angl.* 3. *p.* 270.

Habitat in Angliæ, Norvegiæ, Islandiæ *littoribus siliceis.* ☉ 2.

Tres ultimæ nimis affines. 4. *Caule erecto*; *Coroliis tubo longiore quam limbus.* 5. *Foliis radicalibus cordatis.* 6. *Caule ramosissimo*; *qui eosdem pro varietatibus habeat*, *vix errat.*

197. SYMPHYTUM.

Cor. limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

1. SYMPHYTUM *officinale.* S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Suec. Hall. helv. n.* 600. *Scop. carn. gallob. hass. Kniph. cent.* 1. *n.* 85. *Ludw. ect. t.* 80. *Sabb. hort.*

vol. 2. t. 30. Blackw. t. 252. fil. Flor. dan. t. 664. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu.

Symphytum conſolida major. *Bauh. pin.* 249.

β. Symphytum majus flore purpureo. *Tabern. p.* 559. *Kniph. cent.* 1. *n.* 86. *Mattuſch. l. c.*

Habitat in Europæ *umbroſis ſubhumidis.* ♃

2. SYMPHYTUM *tuberoſum.* S. foliis ſemidecurrentibus, ſummis oppoſitis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 12. *t.* 63. *auſtr. t.* 225. *Scop. Kniph. cent.* 1. *n.* 87. *Sabb. hort.* 2. *t.* 31. *monſp. lugd.*

S. majus tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 259.

S. radice tuberoſa. *Cam. epit.* 101.

S. tuberoſum. *Cluſ. hiſt.* 166. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 593. R.

Habitat in Germania auſtrali, Monſpelii, Hiſpania. ♃

Præcedentis forte varietas. Radix *alba, nec. extus nigra, ut præcedentis.*

CERINTHE.

Corollæ limbus tubulato-ventricoſus: fauce pervia. *Sem.* 2. bilocularia.

1. CERINTHE *major.* C. foliis amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Sabb. hort. rom. vol. I. t.* 12.

C. foliis amplexicaulibus ovatis, floris denticulis breviſſimis, revolutis. *Hall. helu. n.* 602. *t.* 91.

C. (*glabra*) foliis oblongo-ovatis glabris amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.*

C. flore rubro purpuraſcente. *Bauh. pin.* 258.

β. C. flavo flore, aſperior. *Bauh. ibid.*

C major. *Mill. dict. n.* 1. *Folia aſpera*; *Flores flavi.* R.

Habitat in Sibiria, Helvetia. ⊙ (*Perennat. Haller.*)

2. CERINTHE *minor.* C. foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clauſis. *Jacq. auſtr. t.* 124. *delph.*

C. minor. *Bauh. pin.* 258.

C. minor ſ. quarta. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 168.

β. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clauſis. *Sp. pl.*

Habitat in Auſtriæ, Styriæ *agris*, Jenæ. ♃

Præcedenti maxime affinis, at Corolla *quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.*

C. majorem *& minorem inunam ſpeciem jungit cl.* SCOPOLI, *eamque nomine triviali.* C. glabram *dicit. vid. carn. ed.* 2. *n.* 198. *Hæc etiam in Helvetiæ creſcit, monente* De la Chenal *in act. Helu. tom.* 8. *p.* 143. R.

199. ONOSMA.

Corolla campanulata : fauce pervia. *Semina* 4.

3. ONOSMA *echioides*. O. foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis. *Jacq. auſtr. t.* 295 *monſp. lugd.*

Symphytum foliis lingulatis, hiſpidis. *Hall. helv. n.* 601.

Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.*

Cerinthe echioides. *Scop. carn. Kniph. cent.* 3. *n.* 26.

Anchuſa lutea minor. *Bauh. pin.* 255. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 32.

Anchuſa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.

B. Anchuſa lutea major. *Bauh. pin.* 255. *lugd.*

Anchuſa tertia. *Cam. epit.* 736.

Anchuſa lutea. *Dalech. hiſt.* 1102.

Habitat in Auſtriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *rupibus.* ♃

200 BORAGO.

Cor. rotata : *fauce* radiis clauſa.

1. BORAGO *officinalis*. B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *nauſ. Blackw. t.* 36. *Kniph. cent.* 3. *n.* 22. *Ludw. ect. t.* 3. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 20, 21. *Knorr. del.* 1. *t.* B. 1. *lugd.*

B. foliis aſperis lanceolatis, palis florum duplicatis. *Hall. helv. n.* 607.

B. ſylveſtris. *Trag.* 278.

Bugloſſum. *Fuchſ.* 142.

B. calycibus patentibus. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

Bugloſſum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.

Habitat hodie in Normania *ad Colbeck. & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ☉

Pedunculi *terminales*, *multiflori*. Variat *flore albo & carneo.*

5. BORAGO *orientalis*. B. calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Kniph. cent. II. n.* 18. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 22.

Borago conſtantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce veſicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 523. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill d. t.* 68.

Habitat circum Conſtantinopolin. ♃

Pedunculi *axillares multiflori.*

ASPERUGO.

Cal. fructus compressus : lamellis plano-parallelis, sinuatis.

1. ASPERUGO *procumbens*. A. calycibus fructus compressis. *Suec. parisf. Hall. helu. n.* 606. *carn. norv. fil. Oed. t.* 552. *kniph. cent.* 3. *n.* 16. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 25. *lithu. lugd. monsp. burg. delph.*

Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Morif. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 13.

Aparine major Plinii. *Tabern.* 788.

Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus*. ☉

Variat *flore albo*. R.

202. LYCOPSIS.

Corolla tubo incurvato.

1. LYCOPSIS *vesicaria*. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *kniph. cent.* 1. *n.* 55. *monsp. lugd.*

Echioides flore pullo. *Riu. mon.* 11.

Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Morif. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 11.

Habitat in Europa *australi*. ☉

2. LYCOPSIS *pulla*. L foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. austr. t.* 188.

Echium sylvestre lanuginosum. *Bauh. pin.* 254.

Echium pullo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 164.

Buglossum sylvestre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256.

Habitat in Tartaria, Germania. ♃

Differt a L. vesicaria caule erecto, radice repente.

3. LYCOPSIS *variegata*. L. foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Oed. dan. t.* 435. *Kniph. cent. 6. n.* 57.

L. foliis repando dentatis. *Hort. cliff.*

Buglossum criticum verrucosum. *Stisf. bot.* 57. *t.* 57.

Lycopsis cretica. *Riu. mon.*

Buglossum annuum humile, bullatis foliis flore cæruleo eleganter variegato. *Morif. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 10.

Habitat in Creta, Dania. ☉

4. LYCOPSIS *arvensis*. L. foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Suec. parisf. Oed dan.* 435. *pal. norv. gallob. haff Kniph. cent.* 3. *n.* 61. *naff. monsp. burg. lithu. lugd.*

Echium alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hal. helv. n.* 603.

Echioides. *Riv. t.* 7.

Bugloſſum minus ſylveſtre. *Bauh. pin.* 257. *Blackw. t.* 234.

Habitat in Europæ *arvis.* ☉.

Variat *albo flore.* R.

203. ECHIUM.

Cor. irregularis, fauce nuda.

4. ECHIUM *plantagineum.* E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis.

E. lato plantaginis folio, italicum. *Barr. rar.* 145. *t.* 1026.

Habitat in Italia. ☉

Folia *ſupra piloſa, mollia, hiſpida* : Radicalia *ovata* (*Plantaginis*), *lineata, integerrima, petiolata magna* : Caulina *lanceolata, ſeſſilia.* Caules *piloſi pilis mollibus, nec ſtrigoſis* ; *puncta fuſca ſub pilis, ut in reliquis, ſed minuta.* Corollæ *violaceæ* (*non cæruleæ E. vulgaris, nec calyce breviores* E. *cretici*). Bracteæ *inter flores, ſemicordatæ, longitudine calycis* (*non ſubulatæ E. vulgaris nec calyce longiores E. cretici.*)

5. ECHIUM *lævigatum.* E. caule lævi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollis æqualibus.

Echium *pirenaicum* vulgo. *Mant.* 334.

E. majus & aſperius, flore dilute purpureo. *Tourn. inſt.* 135.

Lycopſis monſpeliaca, flore dilute purpureo. *Moriſ. hiſt.* 284.

Habitat Monſpelii. ♃

Caules *ſuffruticoſi, læves, pedales.* Folia *lanceolata, glabra, margine & carina ſcabra punctis calloſis mucronatis, ut & apice ſuperius.* Racemi *ex alis foliorum ſupremorum, ſecundi, læves.* Calyx *lævis.* Corolla *parum irregularis.* Stamina *declinata.* Semina *muricata.*

Var. β. *Simillimum* E. italico, *hiſpidum, ut fere urens ſimulis albis.* Corolla *calyce non latior, ſubincarnata* (*nec alba*), *infundibuliformis, fere regularis, calyce duplo longior, extus pubeſcens pallidiorque.* Filamenta *duplo longiora, ſatura rubra.* Antheræ *cæruleæ.* Semina *lævia, apice ſubtrigona quaſi denticulo intermedio ſ. interiore producto.*

6. ECHIUM *italicum.* E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubæqualibus, ſtaminibus longiſſimis. *delph.*

E. anglicum. *Hudſ. angl.*

E. foliis hirtis, lingulatis calycibus pungentibus, ſpicis laxis paniculatis. *Hall. helv. n.* 604.

E. corollis vix calycem excedentibus margine villosis. *Sp. pl.*
E. majus & asperius, flore albo. *Bauh. pin.* 254.
E. flore albo. *Cam. epit.* 738.
β. Lycopsis. *Bauh. pin.* 255.
Habitat in Anglia, Italia, Helvetia, Monspelii, *in collibus siccis.*
Lycopsis *β. Corollis minoribus, extus præsertim superne pilosis & magis regularibus & ab E. italico videtur differre, nisi hæc omnia a loco.*

7. ECHIUM *vulgare.* E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Suec. paris. Oed. dan. t.* 445. *Blackw. t.* 299. *pal. gallob. hass. fil. Kniph. cent.* 1. *n.* 27. *Knorr. del. vol.* 2. *t.* E. *nass. monsp. burg. lugd. lithu.*
E. alis spiciferis, foliis asperis lingulatis, calycibus hirsutis. *Hall. helu. n.* 603.
E. spicis lateralibus; foliis lanceolatis hispidis. *Scop. carn.*
E. vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Clus. hist.* 2. *p.* 143.
Habitat in Europa *ad vias & agros.* ♂
Variat *flore albo & rubro.* R.

8. ECHIUM *violaceum.* E. corollis stamina æquantibus, tubo calyce breviore. *lithu.*
E. sylvestre hirsutum maculatum. *Bauh. pin.* 254.
E. flore rubro. *Clus. hist.* 2. *p.* 164.
Habitat in Austria, Germania. ⊙
Simillimum. E. vulgari, *sed* Corollæ *violaceæ*; Caulis *magis diffusus*; Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen stylo albo piloso, Corollæ tubus longitudine fere calycis*; Facies *distincta.* H. V.

9. ECHIUM *creticum.* E. caule procumbente; calycibus fructescentibus distantibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 39. *monsp.*
E. caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis. *Hort. cliff.*
E. creticum angustifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
E. (*angustifolium*) caule ramoso aspero, foliis caloso verrucosis, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict.* R.
E. crericum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
E. creticum 1. 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 165.
Habitat in Creta, Oriente. ⊙
Corollæ *saturate rubræ tubo calycibus breviore.* Filamenta *apice parum villosa.*

11. ECHIUM *lusitanicum.* E. corollis stamine longioribus.
E.

E. caule ſimplici, foliis caulinis lanceolatis ſericeis, floribus ſpicatis lateralibus. *Roy. lugdb.*

E. amplſſimo folio, luſitanicum. *Tourn. inſt.* 135.

Habitat in Europa auſtrali. ♃

206. NOLANA.

Cor. campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5. baccata, 2. locularia.

1. NOLANA *proſtrata.* Nolana. *Syſt. Veg. p.* 161. *Linn. fil. dec.* I. *t.* 2. *Sabbat. hort. rom. vol.* I. *t.* 4. *Mill. dict.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan. hort.* 82. *t. Kniph. orig. X. n.* 13.

Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.*130. *t.* 10.

Zvvingera. *act. helu.* 5. *p.* 267. *t.* 1.

Neudorſſia peruviana repens, flore cœruleo. *Adanſ. pl. fam.* 219.

Habitat in Peru. ☉

Folia *gemina*, *inter quæ pedunculus*, *ut in Luridis*, *quibus & ſtigmate accedit.* Stylus *inter germina* (*ſed* 5), *non ex apice*, *ut in Aſperifoliis.* Corolla & Fructus *figura Convolvuli.* Semina 2. 4. *locularia*, *ut affinibus Cordiæ.*

207. DIAPENSIA.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 5. phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 3. locularis.

1. DIAPENSIA *lapponica.* D. floribus pedunculatis. *Oeddan. t.* 47. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♃

208. ARETIA.

Cor. hypocraterif. 5. fida : tubo ovato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1. locularis, globoſa, ſubpentaſperma.

1. ARETIA *helvetica.* A. foliis imbricatis, floribus ſeſſilibus. *Delph.*

Diapenſia helvetica. *Sp. pl. Jacq. vind.*

Aretia foliis ſubhirſutis, ovatis, cauliculos tegentibus, floribus breviſſime petiolatis. *Hall. helu. n.* 617. *t.* 11.

Androſace alpina minima. *Hall. comm. nor.* 1731. *p.* 330. *It. helu.* 1. *n.* 33. R.

Habitat in alpibus Helvetiæ *occidentalibus frequens.* ♃

Caules *tecti foliis pubeſcentibus.* Flores *terminales*, *foli-*

tarii, *albi*. Capſula 5. *valvis*. Semina *cuneiformi globoſa* 5. *ſ.* 3.

2. ARETIA *alpina*. A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis.

A. foliis ovatis repandis, ſcapis unifloris. *Hall. helu. n.* 618. *t.* 11.

Androſace cauleſcens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 1.

Sedum alpinum hirſutum, flore lacteo. C. B. *Haller.*

Habitat in Valleſiæ monte. Loch *dicto.* ♃

Calyx *cylindricus*, *hirſutus*, *ſemiquinquefidus*. Flores *cœrulei ſegmentis emarginatis*. Capſula 5. *valvis*.

3. ARETIA *Vitaliana*. A. foliis linearibus recurvatis, floribus ſubſeſſilibus. *monſp. delph.*

Primula Vitalia. *Sp. pl. Allion. pedem.*

Aretia foliis rugoſis acutis, retroverſis, ſcapis breviſſimis unifloris. *Hall. helu. n.* 616.

Primula flore ſubſeſſili, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 1.

Auricula urſi alpina, gramineo folio, jaſmini lutei flore. *Tournef. inſt.* 122.

Vitaliana. *Seſl. epiſt.* 69. *t.* 10. *f.* 1.*

Sanicula alpina, anguſtiſſimo folio flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum F. gregorii regienſis 1. *Column. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 1044.

Habitat in alpibus Pyrenæis, Helveticis, & Italicis. ♃

Calyces *longitudine tubi corollæ*, *ultra medium* 5. *fidi*; *corollæ limbus quinquefidus*, *lobis ovato-oblongis*. Flores *lutei*. Semina *quinque*.

209. ANDROSACE.

Involucrum umbellulæ. *Corollæ* tubus ovatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1. locularis, globoſa.

1. ANDROSACE *maxima*. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. auſtr. t.* 331. *Scop. carn. pal. Sabb. hort. vol.* 2. *t.* 1. *monſp. delph.*

A. ſtipulis quinis ampliſſimis. *Hall. helu. n.* 624.

A. calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff.*

A. foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.*

A. altera. *Cam. epit.* 639. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.

Alſine affinis androſace dicta major, *Bauh. pin.* 251.

Habitat inter Germaniæ, Auſtriæ, Helveriæ *ſegetes.* ☉

2. ANDROSACE *elongata.* A. foliis ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce brevioribus. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Jacq. flor. auſtr. cent.* 4. *t.* 330. *Scholl. barb. n.* 160. *Habitat in* Auſtria, Sibiria, Germania.

Simillima A. maximæ, *ſed* calyces *non excreſcunt in majores abſoluto flore*; *verum* Pedunculi *proprii evadunt elongati, longitudine ipſius ſcapi.*

3. ANDROSACE *ſeptentrionalis.* A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Suec. Gmel. ſib.* 4. *t.* 43. *f.* 1. *A. B. haſſ. Fl. dan. t.* 7. *monſp.*

A. calyce fructus parvo. *Fl. lapp.*

A. montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 2.

Aretia foliis ellipticis lanceolatis, glabris, ſcapis umbellatis. *Hall. helu. n.* 621. *ſecundum Mœnch.* R.

Alſine verna, androſaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Alſine minor, androſaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burſ. XIV.* 75.

Alſine adfinis Androſace dicta minor. *Bauh. pin.* 251.

β. Var foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel l. c. t.* 43. *f.* 2. R.

Habitat in alpibus. Lapponiæ, Ruſſiæ, Germaniæ. ☉

4. ANDROSACE *villoſa.* A. foliis piloſis, perianthiis hirſutis. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 332. *delph.*

Aretia foliis ovatis, villoſis, ſcapis umbellatis. *Hall. helu. n.* 620.

Sedum alpinum alterum lacteo flore. *Cluſ. pann. p.* 489. 490. *Hall.*

Sedum minus *, alpinum IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 62.

Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenæis, Carniolicis. ♃

5. ANDROSACE *lactea.* A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 333.

Aretia foliis gramineis, ſcapis pauciſloris. *Hall. helu. n.* 622. *ex merte Scopoli & Jacquini.* R.

Aretia glabra obtuſifolia - umbellifera. *Allion. pedem.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 2. *delph. monſp.*

Androſace alpina perennis anguſtifolia glabra, flore ſingulari. *Tourneſ. inſt.* 123.

Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Rai. hiſt.* 1042. *extr.* 291.

Sedum minus XI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 61.

Habitat in Auſtriæ, Helvetiæ &c. *alpibus.* ♃

Foliorum margo ſcaber eſt.

6. ANDROSACE *carnea.* A. foliis ſubulatis glabris, umbella involucra æquante. *monſp. delph.*

A. alpina perennis anguſtifolia glabra & multiflora. *Tournef. inſt.* 123.

Sedum alpinum, anguſtiſſimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum ejusdem. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 64. *t.* 65. *f.* 2.

Sanicula alpina, anguſtiſſimo folio. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 5.

β. Aretia *halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1.

Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helu.* 486. *t.* 7.

Aretia foliis claſſis, rugoſis, gramineis, ſcapis multifloris. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 619. *t.* 17. R.

Habitat in alpibus Pyrenæis, Helveticis. ♃

210. PRIMULA.

Involucr. umbellulæ. *Corollæ.* tubus cylindricus: ore patulo.

1. PRIMULA *veris.* P. foliis dentatis rugoſis. *Suec. pariſ. pal. fil. haſſ. Blackw. t.* 52. *Ludw. t.* 43. *Knorr. del. hort. tom.* 1. *t. S.* 9. *kniph. cent.* 3. *n.* 72. *naſſ.*

P. floribus ſubumbellatis; foliis rugoſis, hirſutis. *Scop. carn.*

α. Primula *officinalis. Mat. med. Limbus corollarum concavus. monſp. burg. lithu. lugd.*

P. foliis rugoſis dentatis, hirſutis, ſcapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. *Hall. helu. n.* 610. *Oed. dan.* 433.

P. veris odorata, flore luteo ſimplici. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 495.

Verbaſculum pratenſe odoratum. *Bauh. pin.* 241.

Aliſma pratorum. *Colum. phyt. p.* 11.

β. Primula *elatior. Limbus corollarum planus.*

P. foliis rugoſis dentatis, ſcapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. *Hall. helu. n.* 609. *Oed. dan. t.* 434. *monſp. lugd. burg.*

Verbaſculum pratenſe vel ſylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.

Primula ſylveſtris tertia. *Tabern.* 220.

P. veris altera. *Camer. epit.* 884.

P. veris pallido flore, elatior. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 301.

γ. Primula *acaulis . . . . ſcapo nullo. Oed. dan. t.* 194.

P. foliis hirſutis rugoſis dentatis, ſcapis unifloris. *Hall. helu. n.* 608. *monſp. lugd. burg.*

P. (*ſilveſtris*) pedunculis radicalibus, unifloris. *Scop. carn.* R.

P. veris, pallido flore humilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 302.
Sylvarum primula. *Lobel. ic.* 508.
Aliſma ſylvarum. *Column. phyt.* 19.
Verbaſcum ſylveſtre majus, ſingulari flore. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Varietates *β. γ. licet conſtantes non ſpecie diſtinguo, uti nec Maurum ab Europæo. In* P. acauli *ſcapus breviſſimus ſub terra latet pedunculis elongatis.*

2. PRIMULA *farinoſa.* P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Suec. Oed. dan. t.* 125. *norv. gedan. Scop. carn. excluſo Halleri. ſynonymo. Kniph. cent.* 9. *n.* 80. *monſp. delph.*
Aretia foliis glabris ellipticis, rugoſis ſubtus farinoſis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 623.
P. foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.*
P. foliis erectis faſtigiatis. *Fl. lapp.*
P. veris rubro flore. *Cluſ. pann.* 340.
Verbaſculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
Habitat in Alpinis *frigidiſque* Europæ *pratis uliginoſis.* ♃.
Varietatem *foliis utrinque viridibus habet Gmel. l. c. t.* 44 *f.* 4. Variat *etiam albo flore. Cluſ.* R.

3. PRIMULA *Auricula.* P. foliis ſerratis glabris. *Carn. kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 1. *t.* 98.
P. umbellifera, foliis ſerratis, glabris, carnoſis. *Hall. helu. n.* 612.
P. foliis ſerratis carnoſis glabris. *Hort. cliff.*
Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
Auricula urſi. *Camer. epit.* 706. *Mill. dict.*
β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.
γ. Sanicula alpina foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.
δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 242.
ε. Sanicula alpina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 243.
ζ. Sanicula alpina, foliis quaſi farina adſperſis. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus. Helveticis, Styriacis, *circa* Aſtracan. *Gmel.* ♃

4. PRIMULA *minima.* P. foliis cuneiformibus dentatis nitidis hirſutis ſcapis ſubunifloris. *Carn. ſil.*
P. foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis unifloris. *Jacq. vind.* 108. *obſ.* 1. *t.* 14. *auſtr. t.* 270. *Hall. helu. n.* 614.
Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.
Sanicula alpina minima. *Lob. ic.* 871. *Hall.*
Auricula urſi VIII. minima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 305.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Sileſiæ.

Involucrum *diphyllum*. Calyx *tubo brevior*, *unicus*, *ſeſſilis*. Corolla *lutea*, *intus hirſuta*. (*Flos carneus*. *Hall Scop.*)

6. PRIMULA *integrifolia*. P. foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubuloſis obtuſis. *Oed. dan.* 188. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 26. *t.* 15. *auſtr. t.* 327. *carn. monſp. delph.*

P. foliis ciliatis, ellipticis, carnoſis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 615.

Sanicula alpina rubeſcens, folio non ſerrato. *Bauh. pin.* 243.

Auricula urſi carnei coloris, foliis minime ſerratis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 868. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31. 2. *p.* 131. R.

Auricula urſi IV. *Cluſ. hiſt.* 1. 303. *t.* 304.

Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenaicis. ♃

Corollæ *laciniæ ſemibifidæ*, Tubo *ſimplici absque collo coarctato*.

211. CORTUSA.

Cor. rotata, fauce annulo elevato. *Capſ.* 1. locularis, ovalis, apice 5. valui.

1. CORTUSA *Mathioli*. C. calycibus corolla brevioribus. *ſil. tom.*

C. foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.*

C. mathioli. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 307.

Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.

Habitat in alpibus Auſtriæ, Sibiriæ, Sileſiæ.

212. SOLDANELLA.

Cor. campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1. locularis, apice multidentata.

1. SOLDANELLA *alpina*. Soldanella. *Hall. helu n.* 634. *Jacq. auſt. t.* 13. *carn. Sabb. hort.* 1. *t.* 16. *delph.*

S. alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 285. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 8. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 50.

S. alpina. *Cam. epit.* 254. *Cluſ. pan.* 354.

S. minore folio *Cluſ. dann.* 355.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum. ♃

Scapus *biflorus*. Variat *& flore albo*.

213. DODECATHEON.

Cor. rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1. locularis, oblonga.

1. DODECATHEON *Meadia*. Dodecatheon. *Amæn. acad.* 3. *p.* 16 * *Kniph. cent. X. n.* 38.

Meadia. *Catesb. car.* 3. 1. *t.* 1. *Trew. Ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.

Auricula urſi virginiana floribus boraginis inſtar roſtratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. *t.* 76. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃

214. CYCLAMEN.

Cor. rotata, reflexa, tubo breviſſimo : fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.

1. CYCLAMEN *europæum.* C. corolla retroflexa. *Kniph. cent.* 3. *n.* 35. & *cent.* 4. *n.* 25. *knorr. del. vol.* 1. *t. S.* 16. *Sabb. hort.* 2. *t.* 68. *monſp. burg. lugd.*
C. flore cernuo, ſegmentis revolutis. *Hall. helv. n.* 635.
C. foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. upſ.*
Cyclamina omnia. 1. 13. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
Cyclaminus europæus. *Scop. carn.*
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Cluſ. pann.* 253.
Artanica Cyclamen. *Blackw. t.* 147.
Habitat in Auſtriæ, Tartariæ, Europæ *auſtralis ſiccis umbroſis nemoroſis.* ♃
Varietates ſic conjungunt plantas folio anguloſo & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.

215. MENYANTHES.

Cor. hirſuta. *Stigma.* 2. fidum. *Capſ.* 1. locularis.

MENYANTHES *nymphoides.* M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Oed. dan. t.* 339. *gallob. pal. Sabbat. hort. vol.* 2. *t.* 67. *naſſ. monſp. burg. lugd.*
Limnanthemum peltatum. *Gmel. act. petrop.* 1769. *Vol.* 14. *p.* 527. *t.* 17. *f.* 2.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*
Nymphæa lutea minor, flore imbricato. *Bauh. pin.* 194.
Habitat in Belgii, Angliæ, Germaniæ, Dantiſci *foſſis majoribus.* ♃
Umbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli, ut in ſequenti.
3. MENYANTHES *trifoliata.* M. foliis ternatis. *Suec. Hal. helv. n.* 633. *Oed. dan.* 541. *gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Sabb. hort.* 1. *t.* 88. *monſp. burg. lugd. lithu.*
Trifolium majus. *Tabern. p.* 520.
Trifolium paluſtre. *Bauh. pin.* 327. *Cord. hiſt.* 96. *Blackw. t.* 474.
Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

216. HOTTONIA.

Cor. hypocraterif. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 1. locularis.

1. HOTTONIA *paluſtris.* H. pedunculis verticillato-multifloris. *Bœrh. lugd. ſuec. pariſ. Oed. dan. t.* 487. *ingr. gallob. carn. fil. pal. monſp. burg. lugd. lithu.*

H. florum verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 632.

Stratiotes vulgare. *Vaill. pariſ.* 1718. *p.* 20.

Mille folium aquaticum ſ. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.

Millefolium aquaticum, equiſetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.

Myriophyllum alterum. *Matth.* 1168. R.

Viola aquatilis. *Dodon. purg.* 230. R.

β. Millefolium aquaticum, dictum Viola aquatica ſecundum. *Bauh. pin.* 141. R.

Habitat in foſſis & paludibus. Europæ *borealioris.* ♃

219. LYSIMACHIA.

Cor. rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, 10. valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LYSIMACHIA *vulgaris.* L. paniculata, racemis terminalibus. *Blackw. t.* 278. *gallob. pal. herborn. haſſ. fil. Kniph. cent.* 7. *n.* 49. *Sabb. hort.* 2. *t.* 41. 42. *Flor. dan. t.* 689. *naſſ. monſp. burg. lugd. lithu. rug.*

L. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis paniculatis. *Hall. helu. n.* 630.

L. foliis lanceolatis, racemo compoſito terminali. *Fl. ſuec.*

L. foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.*

L. racemis lateralibus, caule ſulcato. *Scop. carn.*

L. lutea major. *Bauh. pin.* 245. *Matth.* 349.

Habitat in Europa *ad ripas & paludes.* ♃

Variat *foliis binis, ternis, quaternis. Filamenta baſi coalita. Leers. & Willich.* R.

2. LYSIMACHIA *Ephemerum.* L. racemis ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Kniph. cent.* 7. *n.* 48. *Sabb. hort.* 2. *t.* 43.

L. racemo ſimplici terminali, foliis lanceolato linearibus. *Hort. cliff.*

L. ſpicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.

L. orientalis minor, foliis glaucis. *Till. piſ.* 106. *t.* 40. *f.* 2.

Habitat in Media, Sibiria. ⊙.

Conf. Ephemerum matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 206 *Dod. pempt.* 203.

Convenit cum L. atropurpurea habitu, ſtructura, glauco colore. Differt foliis ſubtus fuſco-punctatis, quod non ſequentis. Petalis obtuſis, patulis; ſtaminibus corolla brevioribus; floribus pedicello inſidentibus, eum illa caret punctis ſub foliis & Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, ſaturate rubra; ſtamina corolla longiora, antheris fuſcis; Flores in ſpicam ſeſſiles; interim maxime affines ſunt.

4. LYSIMACHIA *thyrſiflora.* L. racemis lateralibus pedunculatis. *Oed. dan. t.* 517. *pal. norv. fil.*

L. racemis alaribus, denſiſſimis, folio brevioribus. *Hall. helu. n.* 631.

L. racemis ſimplicibus lateralibus. *Fl. ſuec. lithu.*

L. ex alis foliorum thyrſifera. *Hort. cliff.*

L. bifolia, flore globoſo luteo. *Bauh. pin.* 242.

L. lutea. *Cluſ. hiſt.* 2. 53. *f.* 12.

Habitat in Europa *in paludibus.* ♃

Caulis *ſemper ſimplex Weber. l. c.* R.

** *Pedunculis unifloris.*

6. LYSIMACHIA *punctata.* L. foliis ſubquaternis ſubſeſſilibus pedunculis verticillatis unifloris. *Jacq. auſtr. t.* 366.

L. foliis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.*

L. pedunculis axillaribus, teretibus, unifloris; foliis ellipticis; caule erecto. *Scop. carn.*

L. lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.

L. lutea. 11. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 52. *f.* 2.

Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 491. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 15.

Habitat in Hollandia *inter arundines*, Helvetia, Sibiria, Carniolia.

Calyces pubeſcentes. Petala maculis fulvis punctata.

7. LYSIMACHIA *Linum ſtellatum.* L. calycibus corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo.

Linum minimum ſtellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monſp.* 163. *t.* 162.

Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ⊙

Corolla *Centunculi* 5. *fida.* Fructus 5. *valvis.* (*Neque* Stamina *neque* Petala *videre potuit Willich. obſ.* 91. R.)

8. LYSIMACHIA *nemorum.* L. foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Oed. dan.* 174. *pal. gallob. haſſ. fil. naſſ. lugd. monſp.*

L. caule decumbente, foliis ovato - lanceolatis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helu. n.* 628.
Anagallis alpina ramosa lutea. *Murale.* 703.
Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Morif. hift. 2. p.* 569. *f.* 5. *t.* 26. *f.* 5.
Anagallis. *Cluf. hift. 2. p.* 182.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *nemoribus glareofis roridis.*
9. LYSIMACHIA *Nummularia.* L. foliis fubcordatis, floribus folitariis, caule repente. *fuec. Oed. dan. t.* 493. *ged. gallob. pal. fil. haff. Blakw. t.* 542. *kniph. cent.* 8. *n.* 64. *Ludw. ect. t.* 148. *Sabb. hort. 2. t.* 44. *naff. monfp. burg. lithu. lugd.*
L. caule proftrato, foliis fubrotundis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helu. n.* 629.
L. pedunculis axillaribus, angulatis, folitariis, foliis ovatis, caule repente. *Scop. carn.*
Hirundinaria f. Nummularia major & minor. *Tabern.* 874.
Nummularia major lutea. *Bauh. pin.* 309.
Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.
Habitat in Europa *juxta agros & fcrobes.* 24

220. ANAGALLIS.

cor. rotata. *capf.* circumfciffa.

1. ANAGALLIS *arvenfis.* A. feliis indivifis, caule procumbente. *gallob. pal. Mænofranc. herb. haff. Blakw. t.* 274. *Sabb. hort. 2. t.* 46. *naff.*
A. phœnicea. *Scop. carn. monfp. burg. lugd. lithu. rug.*
α. A. *flore cœruleo.*
A. caule procumbente, foliis ovato - lanceolatis, petalis ferratis, calycis fegmentis fubulatis. *Hall. helu. n.* 626.
A. cærulea. *Schreb. fpicil. Fl. Lipf.*
A. foliis indivifis. *Fl. fuec.*
A. foliis ovatis. *Hort. cliff.*
A. femina. *Camer. epit.* 395. *Mill. dict. n.* 2.
β. Anagallis phœniceo flore. *Bauh. pin.* 252. *fil. kniph. cent. 6. n. 6. lugd. monfp. burg.*
A. caule procumbente, foliis ovato - lanceolatis, calycis fegmentis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 625. *burg.*
A. terreftris mas. *Blakw. t.* 43. *Oed. dan. t.* 88. *Sabb. hort. 2. t.* 45.
Habitat in Europæ *arvis.* ⊙
In α & β. Corolla *crenulata eft. Leers & ego.* Variat

α foliis ternis, quaternis. Hall. Var. *β a variat flore albo, umbillico purpureo. Pollich. l. c.* R.

2. ANAGALLIS *monelli.* A. foliis indivisis, caule erecto.

A. foliis lanceolatis.

A. cærulea, foliis binis terniſve ex adverſo naſcentibus. *Bauh. pin.* 252.

A. tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt.*

Habitat Veronæ. ⊙

3. ANAGALLIS *latifolia.* A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo. *kniph. cent.* 12. *n.* 8.

A. hiſpanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inſt.* 143.

Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic.* 584.

Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ⊙

Caulis *erecto patens, brachiatus, ramoſus, quadrangularis: angulis oppoſitis triplo latioribus, anguſtioribus vero margine acuto utrimque ſeptis.* Folia *ſubcordata maxime ſeſſilia & amplexicaulia, baſi deorſum ſpectantia, obtuſiuſcula, nervoſa, glabra, ſubtus pallide punctata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, teretes, coroila cærulea, fundo purpuraſcente.* Filamenta *purpurea.* Antheris *oblongis flavis.* Notabilis *foliis magnis & latis, caule compreſſo, A. arvenſi attamen valde affinis.*

4. ANAGALLIS *linifolia.* A. foliis linearibus, caule erecto.

A. luſitanica, linariæ folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 143.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Claud. Alſtræmer.* ⊙

Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus, Ramis alternis, erectis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, lævia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breviores.*

5. ANAGALLIS *tenella.* A. foliis ovatis acutiuſculis, caule repente. *burg.*

Lyſimachia tenella. *Spec.* 2.

Lyſimachia foliis ſubrotundis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Guett. ſtamp.*

Lyſimachia foliis orbicularis planis, floribus ſolitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monſp.*

Nummularia minor, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 567. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ *Ericetis humidis.* Stamina *villoſa.* Capſula *circumſciſſa. P. Browne.*

222. SPIGELIA.

Cor. infundibulif. *Capſ.* didyma, 2. locularis, polyſperma.

1. SPIGELIA *Anthelmia.* S. caule herbaceo, foliis ſummis quaternis. *Amœn acad.* 5. *p.* 133. *t.* 2. *

S. caule erecto, foliis quaternis ſeſſilibus, ſpicis terminalibus. *Mill. dict.*

S. quadrifolia, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 156. *t.* 37. *f.* 3.

Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato. *plum. gen.* 11.

Brazeel-parſſis *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.

Arapabaca braſilienſibus dicta planta. *Marc. braſ.* 46.

Habitat in Caienna, Braſilia. ☉

Caulis *ſimplex, herbaceus.* Folia *terminalia, quatuor, lanceolata.* Folia *caulina alia duo oppoſita.* Ramus *ex ala ſingula folii caulini ſolitarius cauli ſimillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim poſitis, ut incaule. Racemi terminales ſolitarii in caule & ramis.*

226. AZALEA.

Cor. campanulata. *Stigma.* receptaculo inſerta. *Capſ.* 5. locularis.

5. AZALEA *lapponica.* A. foliis adſperſis punctis excavatis.

Azalea ramis compoſitis ſuberectis. *Fl. ſuec.*

A. maculis ferrugineis ſubtus adſperſa. *Fl. lapp. t.* 6. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ ♄

6. AZALEA *procumbens.* A. ramis diffuſo-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Oed. dan. t.* 9 *auſtr. carn. delph. pyrenaica.*

A. caule procumbente, foliis ovatis, margine introverſo. *Hall. helu. n.* 666.

Chamærhodendros ſupina ferruginea, thymi folio, alpina. *Boxc. muſ.* 2. *p.* 64. *t.* 53.

Chamæciſtus ſerpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin.* 466.

Anonymos foliis Thymi. *Cluſ. pann.* 57. 58. 501.

Habitat in Alpibus Europæ. ♄

227. PLUMBAGO.

Cor. infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollæ claudentibus inſerta. *Stigma* 5. fidum. *Sem.* 1. oblongum, tunicatum.

1. PLUMBAGO *europæa.* P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *monſp. Sabb. hort.* 2. *t.* 39. *&* 40.

Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.

Tripolium dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Calyx *extus tuberculis baſeos* 5. *præter glandulas petiolatas.*

231. CONVOLVULUS.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2. locularis : loculis diſpermis.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS *arvenſis.* C. foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 459. *pal. gallob. carn. herb. ſil. kniph. cent.* 12. *n.* 31. *knorr. del.* 1. *t. W.* 6. *naſſ.*

C. foliis ſagittatis lateſcentibus, petiolis unifloris, ſtipulis remotis ſubulatis. *Hall. helu. n.* 664.

C. foliis ſagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff. monſp. burg. lugd. lithu. rug.*

C. minor arvenſis. *Bauh. pin.* 294.

Smilax levis minor. *Dodon. purg.* 213.

Helxine foliis ſagittatis, ciſſampelos. *Matth.* 1011. *Camer. epit.* 753.

β. Convolvulus minimus anguſto auriculato folio. *Bocc. muſ. t.* 33.

Habitat in Europæ *agris.* ♃

2. CONVOLVULUS *ſepium.* C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 458. *carn. gallob. pal. herborn. haſſ. ſil. Blackw. t.* 38. *kniph. cent.* 12. *n.* 33. *knorr. del.* 1. *t. W.* 1. *naſſ. monſp. burg. lugd.*

C. foliis ſagittatis, hamis emarginatis anguloſis, petiolis unifloris, ſtipulis cordatis maximis, *Hall. helu. n.* 663.

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis. *Hort. cliff.* involucris cordatis. *Virid. cliff. lithu. rug.*

C. foliis ſagittato-acuminatis, poſtice auriculatis, floribus ex foliorum alis ſolitariis. *Gmel. ſib.* 4. 96. *n.* 54. *t.* 48. *ſec. Pallas.* R.

Smilax levis major. *Dodon. purg.* 210.

Volubilis minor. *Tabern.* 875.

C. major albus. *Bauh pin.* 294.

Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃

Foliorum margo ſuſcus eſt. Corollæ albæ, at in America ſeptentrionali incarnatæ. n. 3.

27. CONVOLVULUS *althæoides.* C. foliis cordatis ſinuatis

fericeis : lobis repandis, pedunculis bifloris. *kniph. cent.* 7. *n.* 13.

C. foliis cordatis palmatis fericeis : lobis repandis, pedunculis fubbifloris. *Spec.*

C. foliis cordato digitatis fericeis : foliolis linearibus : intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff. Sauv. monfp.*

C. foliis ovatis divifis bafi truncatis : laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.*

C. argenteus, folio althææ. *Bauh. pin.* 295.

C. betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.

β. Convolvulus argenteus elegantiffimus, foliis tenuiter incifis. *Tournef. inft.* 85.

Habitat in Europæ *meridionalis*, Orientis, Africæ *collibus.* ♃ Spontanea *pedunculis unifloris eft.*

* * *Caule proftrato, f. non volubili.*

37. CONVOLVULUS *ficulus.* C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris : bracteis lanceolatis, floribus feffilibus. *kniph. cent.* 10. *n.* 24.

C. foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea fuccinctis. *Roy. lugdb.*

C. foliis ovatis acutis. *Hort. cliff.*

C. ficulus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. fic.* 89. *t.* 48. *Morif. hift.* 2. *f.* 1. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in Sicilia. ⊙

Caulis vix vel admodum parum, fæpius minime volubilis.

38. CONVOLVULUS *pentapetaloides.* C. foliis lanceolatis obtufis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus folitariis femiquinquefidis.

Habitat in Majorca. ⊙ *Gerard.*

Herba fimillima Convol. tricolori, *fed minor.* Folia *fere lanceolata, nuda, lineata, fubpetiolata.* Flores *axillares, folitarii, breviffime pedunculati.* Bracteæ *vix ullæ, fed fæpe fquamæ* 2. *obfoletæ.* Corollæ *ftructura Convol. lineati, fed triplo minores, cæruleficentes fauce lutea : limbo femiquinquefido, quafi quinquepartito, laciniis acuminatis.*

39. CONVOLVULUS *lineatus.* C. foliis lanceolatis fericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus fericeis fubfoliaceis. *Allion. taur.*

C. minor repens rupeftrenfis, flore rubro. *Morif. hift.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *mala.*

C. marinus repens, anguſto & oblongo folio, flore purpureo. *Bar. rar.* 31. *t.* 1132.

C. ſerpens maritimus, ſpicæ foliis. *Triumf. obſ.* 91. *t.* 91. *f.* 2. *Habitat in* Hiſpaniæ, Siciliæ, Mediterranei *maritimis.* ♃

Caules *ſemipedales*, *proſtrati*, *ſtexuoſi.* Folia *remota*, *lanceolata*, *baſi anguſtiora*, *ſericea*, *acuta*, *ad angulum acutum lineata.* Pedunculi *folio breviores*, *Bracteis* 2. *calyce longioribus.* Calyces *ſubfoliacei*, *non piloſi*, *ſed obſoleti ſericei.* Corollæ *extus hirtæ.*

40. CONVOLVULUS *Cneorum.* C. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus umbellatis, calycibus hirſutis, caule erectiuſculo. *kniph. cent.* 7. *n.* 14. *monſp.*

C. argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inſt.* 84.

C. major erectus creticus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 1.

C. ſaxatilis erectus villoſus perennis. *Barr. rar.* 4. *t.* 470. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 79. *t.* 70.

Dorycnium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 254.

Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.

Habitat in Hiſpania, Creta, Syria. ♃

Caulis *terminatur Umbella tetraphylla*, 5. *radiata.* Pedunculo *centrali unifloro*, *aphyllo*, *lateralibus* 4. *ſ.* 5. *floris.* Bracteæ 2. *ſub biſurcatura*, & 2. *ſub altero flore.* Calyces *obtuſi*, *hirſuti uti bracteæ.*

41. CONVOLVULUS *Cantabrica.* C. foliis lineari-lanceolatis, acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calycibus piloſis, pedunculis ſubbifloris. *Lugd.*

C. foliis linearibus acutis, caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Spec. monſp. Jacq. auſtr. t.* 296. *Scop. carn.*

C. foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, pedunculis ſubbifloris. *Ger. prov.*

C. minimus ſpicæfolius. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 3.

C. linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.

Cantabrica quorundam. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 49.

β Convolvulus *terreſtris.*

C foliis linearibus teretibus, pedunculis ſubtrifloris, calycibus hirſutis mucronatis. *Spec.* 2.

Volvulus terreſtris. *Dalech. hiſt.* 1425. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 160. *lugd.*

Habitat in Europa *auſtrali*, Siberia, Africa. ♃

46. CONVOLVULUS *tricolor.* C. foliis lanceolato-ovatis glabris caule declinato, floribus ſolitariis. *kniph. cent.* 5. *n.* 26.

C. foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.*

C. peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore insignito. *Morif. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ⊙

50. CONVOLVULUS *Soldanella.* C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Scop. carn. kniph. cent.* 6. *n.* 30. *monsp.*

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Brassicea marina f. Soldanella. *Bauh.* 2. *p.* 166. *Cord. hist.* 205.

Habitat in Angliæ, Frisiæ, *littoribus maris*; *in* Carniolia.

232. IPOMOEA.

Cor. infundibulif. *Stigma* capitato-globosum. *Capf.* 3. locularis.

* *Floribus distinctis.*

1. IPOMOEA *Quamoclit.* I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 214. *kniph. cent.* 8. *n.* 53. *Sabb. hort.* 1. *t.* 85.

Quamoclit f. Jasminum americanum. *Cluf. posth.* 9.

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.

Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.

Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.

Tsiuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.

Habitat in India, *innotuit* 1580. *per Cæsalpinum.* ⊙

5. IPOMOEA *coccinea.* I. foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. *kniph. cent.* 4. *n.* 33.

I. foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.*

I. foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.*

Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.

Convolvulus coccineus, folio angulofo. *Plum. amer.* 89. *t* 103. *Rai. suppl.* 380.

Habitat in Domingo ⊙

* * *Floribus aggregatis.*

21. IPOMEA *Pes tigridis.* I. foliis palmatis, floribus aggregatis. *kniph. cent* 9. *t.* 53.

Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *act. bonon.* 11. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.

Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. *t.* 318. *f.* 411.

Habitat in India.

233. POLEMONIUM.

Cor. 5. partita, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3. fidum. *Capſ.* 3. locularis, ſupera.

1. POLEMONIUM *cæruleum.* P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus. *Hall. helu. n.* 665. *hajſ. Oed. fl. dan.* 255. *Kniph. cent.* 5. *n.* 68. *Sabb. hort.* 2. *t.* 52. *lithu.*

Polemonium. *Fl. ſuec.*

Valeriana cærulea. *Bauh pin.* 164.

Valeriana græca. *Dodon.* 352. R.

β. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upſ.* 40. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 103. *t.* 50.

Habitat in Europa, Aſia. ♃

Variat *albo flore. Kniph. cent.* 5. *n.* 69. R.

234. CAMPANULA.

Cor. campanulata, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3. fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis levioribus anguſtioribus.*

1. CAMPANULA *cenifia.* C. caulibus unifloris foliis ovatis glabris integerrimis ſubciliatis. *delph.*

C. uniflora, foliis radicalibus ovatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 696.

C. plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis. *Allion. pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Alpibus *helveticis inque* Cenifii *alpinis*, Ronche *dict. Allion.* ♃

Radix *repens*, *alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus.* Caules *ſimpliciſſimi*, *pollicares*, *filiformes.* Folia *Radicalia conferta. Caulina* 4. *ſ.* 5. *ob-ovata*, *obtuſa*, *lævia.* Pedunculus *terminalis*, *ſolitarius.* Flos *ratione plantæ magnus.* Calyx *hirtus.*

2. CAMPANULA *uniflora.* C. caule unifloro, calyce corollam æquante. *Fl. lapp.* 85. *t.* 9. *f.* 5. 6.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♃

Caulis *ſolitarius erectus.*

3. CAMPANULA *pulla.* C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calicibus cernuis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 30. *t.* 18. *auſtr.* 3. *t.* 285. *Scop.*

C. alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin* 93. *prodr.* 33. *Burſ. IV.* 21.

β. Campanula foliis ſubrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35. *Habitat in* Auſtria.

Radix *filiformis*, *repens*. Caules *ſpithamæi*, *erecti*, *flexuoſi*, *filiformes*, *raro ramo uno alterove*, *eoque florifero*. Folia *radicalia & caulina ovata*, *obtuſa*, *ſubcrenata crenis diſtantibus*, *nuda*, *petiolata*. Pedunculus *terminalis*. Flos *cernuus*, *magnitudine* C. rundifoliæ, *calyce lævi*. β. *floribus plurimis in ſummitate caulis variat*.

4. CAMPANULA *rotundifolia*. C. foliis radicalibus reniformibus, cauliis linearibus. *Suec. pariſ. pal. carn. gallob. ged. haſſ. ſil. naſſ. lugd. burg. lithu.*

C. foliis ſerratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 701.

C. minor alpina rotundioribus imis foliis. *Dodon. p.* 167.

C. minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin* 93.

Rapunculus ſylveſtris minor. *Tabern. p.* 409. *ex Haller.* R.

Rapunculus ſylveſtris flore ex purpureo candido. *Tab.* 401.

β. C. minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *t.* 34.

C. foliis ſerratis, radicalibus cordatis, caulinis linearibus. *Hall. helu. n.* 702. *lithu.*

γ. C. alpina linifolia rara cœrulea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 797. *pin.* 93. *Magn. monſp.* 47. *t.* 46. *Oed. dan. t.* 189.

C. caule ſimplici, foliis ſubhirſutis, linearibus, petiolis unifloris. *Hall. n.* 700.

C. alpina minima, foliis Linariæ ad caulem ſtipatis. *Bocc. muſ. t.* 103.

C. montana minor anguſtifolia. *Barr. ic.* 457. *Hall.*

Hab. in Europæ *paſcuis*, *muris*. β. γ. *in montanis & alpinis*.

5. CAMPANULA *patula*. C. foliis ſtrictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Suec. Oed. dan.* 373. *haſſ. pal. lithu. burg. delph.*

C. caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris petiolis paucifloris, nudis. *Hall. helu. n.* 698.

C. caule angulato; foliis lanceolatis. ſerratis; calycinis ſegmentis erectis, baſi dentatis. *Scop. carn. non vero ſinon.*

C. minor rotundifolia, flore in ſummis caulibus. *Bauh. pin.* 93.

C. eſculentæ facie, ramis & floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.

β. Decurrens, foliis caulinis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Fl. ſuec.*

Habitat in Angliæ, Sueciæ &c *arvis*. ♂

Calyx ad baſin laciniarum utrinque denticulo livido.

In calyce *nullos denticulos vidit. Pollich. l. c.* R.

Flores *parvi*; Calyx *ad basin laciniarum utrinque denticulo livido.* Caules *diffusi. Scholl.* R.

6. CAMPANULA *Rapunculus.* C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *pal. gallob. carn. hall. Kniph. cent.* II. *n.* 22. *nass. delph.*

C. foliis ellipticis serratis, subhirsuti, caule aspero, floribus paniculatis. *Hall. helv. n.* 699.

Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. *Hort. cliff. paris. monsp. lugd. burg.*

Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.

Rapunculus sylvestre. *Fuchs.* 214.

Erinus Nicandri. *Colum. ecphr.* 225.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia &c. ♂

Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *similes*, *breviores*, *erecti.* Pedunculi *terni sæpius*, *intermedio longiore.* Caulis *angulatus*, *scaber.*

7. CAMPANULA *persicifolia.* C. foliis radicalibus obovatis; caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Suec. paris. gal. hall. tub. Kniph. cent.* II. *n.* 21. *knorr. del. vol.* I. *t.* 51. *nass. monsp. lithu. burg. lugd.*

C. foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus, petiolis longissimis pauciflori. *Hall. helv. n.* 697. *delph.*

C. foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Hort. cliff.*

C. caule unifloro tereti; foliis imis subovatis; superioribus lanceolatis. *Scop. carn.*

Rapunculus persicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.

Rap. campanulatus nerii foliis III. *Thalius* R.

Rap. nemorosus. II. *Tabern. p.* 411. R.

β. Rap. nemorosus angustifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93. *Gmel. l. c.* β. *Muttusch. l. c.* β. *lithu.*

Habitat in Europæ *septentrionalis asperis.* ♃

8. CAMPANULA *pyramidalis.* C. foliis lævibus serratis cordatis; caulinis lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. *Lithu.*

C. foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. *Spec. Scop. kniph. cent.* 6. *n.* 20.

C. foliis ovatis glabris obsolete serratis, ramis brevissimis cauli approximatis. *Vir. cliff.*

C. foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. *Hort. cliff.*

Rapunculus hortensis, latiore folio, s. Pyramidalis. *Bauh. pin.* 93.

Habitat circa Idriam *& alibi in* Carniolia. *Scop.* ♂

10. CAMPANULA *lilifolia.* C. foliis lanceolatis : caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus. *lithu.*

C. foliis radicalibus ex cordato ovatis, caulinis lanceolatis, sæpe serratis, floribus nutantibus. *Gmel. sib.* 3. *t.* 26.

C. urticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth.*

C. urticæ angustioribus foliis, glabris rigidisque. *Amm. ruth.* 10. *n.* 15. *Gmel.*

Habitat in Sibiria, Tartaria. ♂

11. CAMPANULA *rhomboidea.* C. foliis rhomboidibus serratis, spica secunda, calycibus dentatis. *Scop. carn. delph.*

C. caule simplici, lævi, foliis glabris, ovato-lanceolatis serratis, petiolis paucifloris. *Hall. helu. n.* 693.

C. drabæ minoris folio. *Bauh. p.* 94. *prodr.* 96.

C. alpina glabra flore dilutissime cœruleo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 806. *Haller.* R.

Rapunculus Teucrii folio. *Barr. ic.* 567.

Rapuncul. alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. mus.* 75. *t.* 61.

β. Campanula. *Alpini. Spec. pl.* 2. *p.* 1669.

C. pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

* * *Foliis scabris latioribus.*

12. CAMPANULA *latifolia.* C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Suec, ged. lithu.*

C. foliis ovato-lanceolatis serratis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helu n.* 691. *Oed. dan. t.* 85. *delph. burg.*

Trachelium anglicum candidum majus. *I. B.* 2. *p.* 807. *Hall.*

Trachelium majus belgarum. *Clus. hist.* 2. 172.

Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94.

Habitat in Helvetiæ, Angliæ, Sueciæ *montosis sepibus.* ♃

Caulis *simplicissimus, teres.* Folia *lanceolato-ovata, serrata.* Flores *ex alis superioribus, solitarii, pedunculati.* Calyces *glabri.* Fructus *cernui.*

13. CAMPANULA *rapunculoides.* C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis, sparsis, calycibus reflexis. *parij. pal. ged. pomer. rug. hass. sil. nass. lithu.*

C. foliis cordato lanceolatis, subhirsutis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 692. *delph. lugd.*

C. foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis. *Hort. cliff. burg.*

C. hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Morif. hift.* 2. *p.* 460. *f.* 5. *t.* 3. *f.* 32.

C. urticæ foliis oblongis minus asperis. *Bauh. pin.* 94. *Haltro.*

C. repens, flore cœruleo minore. *Bauh. hift.* 2. *p.* 816. R.

Habitat in Helvetiæ, Galliæ, Austriæ *ficciffimis.*

14. CAMPANULA *bononienfis.* C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. *Scop. carn.*

C. caule erecto ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. *Hall. helv. n.* 689.

Campanula f. Cervicaria bononiensis, flore parvo. *Bauh. hift.* 2. *p.* 804. *Morif. hift.* 2. *p.* 461. *f.* 5. *t.* 4. *f.* 38.

C. foliis lanceolatis leviter serratis alternis, floris thyrso spicato & ad basin ramoso. *Segu. ver.* 1. *p.* 176.

Habitat in Baldi, *Leffinenfium jugis*, Bononia, Carniolia. Caulis *habitu Verbafci nigri.* Folia *amplexicaulia, lanceolata, ferrata.* Thyrsus *longiffimus.* Pedunculi *fæpius triflori.*

15. CAMPANULA *graminifolia.* C. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. *burg.*

C. alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium, tragopogi folio. montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hift.* 2. *p.* 802.

Trachelium minus gramineum cæruleo-violacum. *Barr. ic.* 332.

Habitat in Italiæ *montibus*, Aprutii *Salmone vicinis.*

Similis *Phyteumæ hemisphæricæ, fed grandior.* Radix *multis cæspitibus.* Folia *anguftiffima, graminea, basi ciliata: caulina fubamplexicaulia, moxque subulata.* Caules *fimpliciffimi, vix foliis longiores.* Flores *fasciculati in capitulum*; *Bracteis ovatis apice subulatis.* Stigma *bifidum.*

16. CAMPANULA *Trachelium.* C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Suec. parif. pal. gel. gallob. carn. haff. fil. naff. delph.*

C. foliis cordato-lanceolatis, acute serratis, hirsutis petiolis ex alis pauciforis, calycibus hispidis *Hall. helv. n.* 690.

C. foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. monsp. lugd. lithu. burg.*

C. vulgatior, foliis urticæ, vel major & asperior. *Bauh. pin.* 94.

Cervicaria major. *Tabern. p.* 412. R.

Cervicaria major. II. *Tabern. p.* 413. R.

Rapum ſylveſtre alterum, Cervicaria major. *Dodon. cer.* 31. 32. R.

Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃

Folia *ovata, ſubcordata, petiolata, dentata.* Pedunculi *trifidi, triflori.*

Variat *flore cæruleo & albo, ſimplici ac pleno.* R.

17. CAMPANULA *glomerata.* C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali *ſuec. pariſ. carn. ged. haſſ. fil. pal. Kniph. cent.* 6. *n.* 19. *naſſ. monſp. lugd. lithu.*

C. foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff. burg.*

C caule ſimplici, aſpero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. helu. n.* 685. *delph.*

C. pratenſis, flore conglomerato *Bauh. pin.* 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis aſarinæ rigidis & hirſutis. *Herm. par.* 235. *t.* 235.

Trachelium minus multis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 300. R.

Rapunculus ſylvaticus cæruleus, umbellatus. *Trag. ic.* 8. *n.* 2. & *Barrel. ic.* 523. *n.* 111. R.

β. Trachelium oblongo folio alpinum. *Bocc. muſ.* 70. *t.* 58. *Hall.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Auſtriæ Sueciæ, &c. *pratis aridis.* ♃

Folia *ovato-oblonga, ſeſſilia, obtuſiuſcula.* Flores *ſeſſiles in alis foliorum*; Capitulum *terminale.*

18. CAMPANULA *Cervicaria.* C. hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Suec. pal. tub haſſ. lithu. delph.*

C. caule ſimplici aſpero, foliis lingulatis aſperis, floribus capitatis. *Hall. helu. n.* 636.

C. altiſſima, hirſuta, aſperior-foliis anguſtis floribus parvis conglomeratis. *Dill. giſſ. p.* 121. R.

Rapunculus ſylveſtris cæruleus umbellatus major. *Thal. ic.* 8. *n.* 1.

Campanula foliis echii. *Bauh. prod.* 36. (*non pinacis*).

Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Sueciæ *aſperis ſylvaticis.*

Corollæ *anguli exteriores longitudinaliter ciliati.*

19. CAMPANULA *thyrſoidea.* C. hiſpida, racemo ovato oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 211. *obſ.* 1. *p.* 33. *t.* 21. *ged. Scop. carn. lithu. delph.*

C. foliis lingulatis aſperis, floribus hirſutis, denſiſſime ſpicatis. *Hall. helu. n.* 688.

C. foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alopecurus alpinus quibuſdam, Echium montanum Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 809.

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. *

Trachelium thyrſoides. *Cluſ. pan p.* 688. *Hall.* R.

Habitat in alpibus & montibus Helvetiæ, Harcyniæ, Carniolæ. ♂

20. CAMPANULA *petræa*. C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus capitato-glomeratis, foliis ſubtus tomentoſis. *Plukn. phyt.* 152. *f.* 1.

C. foliis lanceolato-ovatis ſerratis hiſpidis, floribus per caulem denſe congeſtis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.

C. alpina ſphærocephalos. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium majus petræum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 301.

Habitat in Baldo.

Folia *ovato-oblonga*, *obtuſiuſcula*, *ſerrata*, *ſupra ſcabra*, *ſubtus tomentoſa*, *nivea*.

* * * *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

22. CAMPANULA *dichotoma*. C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis.

C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hiſt.* 736.

Habitat in Syria, Sicilia.

23. CAMPANULA *Medium*. C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule indiviſo erecto folioſo, floribus erectis. *carn. Kniph. cent.* 11. *n.* 20. *Knorr. del.* 1. *t.* 5. 2. *naſſ. monſp. delph.*

C. calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.*

C. hortenſis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.

Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.

Habitat in Germaniæ, Italiæ *ſylvis apricis*. ♂

24. CAMPANULA *barbata*. C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo ſubunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 14. *t.* 37. *delph.*

C. caule ſimplici, foliis ligulatis, aſperis, petiolis unifloris, floribus hirſutis. *Hall. helv. n.* 694.

C. foliis hiſpidis, caule ſubunifloro. *All. pedem.* 36. *t.* 6. *f.* 2. *Scopoli ann.*

C. foliis echii, floribus villoſis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.

C. alpina aſperior, foliis echii, flore magno villoſo. *Pluk. Phyt.* 153. *f.* 6.

Rapunculus montanus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 808.
Habitat in alpibus Auſtriæ, Helvetiæ, Pedemontii. *Allioni.*
Caulis *ſimpliciſſimus*, *ſpithamæus*, *in medio Folio unico radicalibus ſimili.* Folia *radicalia lanceolata*, *ſcabra*, *obtuſiuſcula*, *integerrima.* Flores *ſecundi*, *intus valde barbati.* Capſula 5. *loculanis*, *obtecta ſinubus reflexis.*
Variat *flore albo.* R.
25. CAMPANULA *ſpicata.* C. hiſpida, ſpica, laxa floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. *delph.*
C. caule ſimplici aſpero, foliis linearibus, floribus laxe & longiſſime ſpicatis. *Hall. helv. n.* 687.
C. hirſuto folio anguſto leviter ſerrato, floribus parvis ſpicatis. *Pluk. alm.* 76. *t.* 153. *f.* 3.
C. alpina altiſſima hirſuta, parvo flore. *Seguier. ſup.* 102. *Hall.*
Trachelium altiſſimum, foliis aſperis anguſtis, floribus parvis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 801.
Habitat in Valeſia *inferiori.*
Radix *craſſitie digiti.* Folia *radicalia-lineari-lanceolata*, caulina *ſimilia*, *ſed breviora.* Caulis *pedalis*; *ramis alternis*, *terminatis ſpica longiſſima ex* Floribus *ſeſſilibus*, *alternis remotis*, *plurimis.* Corollæ *tubcylindricæ.* *Planta caule*, *foliis*, *calycibus*, *pilis albis hiſpida.*
26. CAMPANULA *alpina.* C. caule ſimplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 118.
C. foliis ellipticis hirſutis, petiolis alaribus unifloris, floribus glabris. *Hall. helv. n* 695.
C. alpina pumila lanuginoſa *Bauh. pin.* 94.
Trachelium pumilum alpinum. *Cluſ. hiſt.* 171.
Habitat in alpibus Scheeberg, Helvetiæ. 2*f*
Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *lineari-oblonga*, *ſuperne lateſcentia*, *obtuſa*, *integra*, *hirſuta.* Pedunculi *axillares*, *longi*, *uniflori.* Bracteæ *duæ.*
27. CAMPANULA *mollis.* C. capſulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule proſtrato, foliis ſuborbiculatis.
C. rotundifolia hirſuta ſaxatilis, folio molli. *Bocc. muſ. app.* ß. Campanula *dichotoma Sp. pl.* 2. *p.* 237. *n.* 24.
C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hiſt.* 736.
Viola mariana minor cœrulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.
Habitat in Syria, Sicilia, Hiſpania.

Caules *decumbentes*, *subramosi*, *rigidiusculi*, *villosi*. Folia *parva*, *sessilia*, *suborbiculata*, *subintegerrima*, *tomentosa*, *pubescentia*. Flores *ex alis foliorum*, *solitarii*, *longius pedunculati*. Calyces *magni*, *nudi sinubus reflexis*. Flores *foliis sextuplo majores*. Verbo: Herba *Antirrhini mollis*, Flores *Campanulæ Medii*, *ceterum* Statura *Camp. heterophyllæ*.

Descriptio *hæc est C. mollis ex spec. plant. desumpta*. R.

29. CAMPANULA *sibirica*. C. capsulis triloculatibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. sib.* 3. *p.* 154. *t.* 29. *Jacq. austr. t.* 200.

Habitat in Sibiria, Austria.

Plantæ Caulis *pedalis*, *angulatus*, *parum hispidus*, *rectus*, *indivisus*. Panicula *rarior laxa*. Folia *linearia*, *semiamplexicaulia*: *Caulina scabra*. Flores *oblongi*, *parvi*. Pedunculi *sæpius triflori*. Calyces *hispidi*. Varietas *ludit caule subdiviso*, *foliis latioribus*.

34. CAMPANULA *speculum*. C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis, capsulis prismaticis. *pal. carn. gallob. hass. Kniph. cent.* 8. *n.* 22. *nass. lugd. burg. delph.*

C. caule procumbente, fructibus prismaticis, floribus solitariis, rotatis, longissime petiolatis. *Hall. helu. n.* 703.

C. caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.*

C. caule angulato, ramoso; calycibus corolla longioribus; capsulis prismaticis. *Scop. carn.*

C. calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff. Dalib. paris. monsp.*

Onobrychis arvensis s. Campanula arvensis erecta. *Bauh. pin.* 215. *Tournef. par.* 112.

Campanula arvensis minima. *Dod. coron. p.* 38. *Hall. R. Legousia durande. burg.*

Habitat inter Segetes Europæ *australis*. ☉

35. CAMPANULA *hybrida*. C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *monsp. lugd.*

C. caule erecto, fructibus prismaticis, floribus rotatis, sessilibus, congestis. *Hall. helu. n.* 704. *delph.*

C. arvensis minima erecta. *Morif. hist.* 2. *p.* 457. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 22.

Speculum veneris minus. *Rai. hist.* 743.

Pentagonium, viola pentagonia. *Tabern. p.* 316. R.

Onobrychis altera Belgarum & Dodonæi. *Lob.* 418.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, *inter Segetes.*

Differt a Speculo *f. matre*: Caule *basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto*, Floribus *sessilibus*, 3. *f.* 4. *simul*; *Corollis saepius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin haec ex C. Spec. olim orta sit, dubium vix videtur.*

40. CAMPANULA *elatines.* C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.

Habitat in alpinis Europae *australis. Allioni.*

Specimen: Caulis *prostratus, teres, pubescens, ramius ramosus.* Folia *alterna, cordata, dentato serrata, longius petiolata, utrinque subpubescentia.* Pedunculi *axillares, capillares f. filiformes, aphylli, laxi, ramosi, saepius triflori, pubescentes.*

41. CAMPANULA *hederacea.* C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *paris. Oed. t.* 330. *monsp. burg.*

C. foliis subrotundis quinquangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. *Lapl. it.* 127.

C. cymbalariae vel hederae folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 84. *Morif. hist.* 2. *p.* 456. *f.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Dania, *locis umbrosis humidiusculis.*

44. CAMPANULA *Erinus.* C. caule dichotomo. foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *monsp.*

C. caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis, floralibus oppositis. *Spec.* 2. *stamp. delph.*

C. caule quadrangulo patulo scabro, calycibus sessilibus axillaribus corollae tubulosae aequalibus. *Lapl. it.*

Erini f. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.* 122. *t.* 28.

Rapunculus minor, foliis incisis. *Bauh. pin.* 92.

Alsine oblongo folio serrato, flore caeruleo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 367.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ☉.

Ramificatio *opposita.* Corolla *regularis, calyce minor.* Stigma *trifidum*; *omnia Campanulae.*

236. PHYTHEUMA.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5. partita. *Stigma* 2. f. 3. fidum. *Capſula* 2. f. 3. locularis, infera.

1. PHYTEUMA *pauciflora*. P. capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis. *delph.*

Rapunculus foliis ovatis, obtuſe dentatis, bracteis maximis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 680.

Rapunculus pauciflorus. *Scop. carn.*

Rapunculus alpinus parvus comoſus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 811.

Habitat in alpibus. Helveticis, Styriacis.

Capſula 2. *f.* 3. *locularis.* Stylus *ſæpius bifidus.* Bracteæ *cordatæ.* Folia *crenata.*

2. PHYTEUMA *hemiſphærica*. P. capitulo ſubrotundo, foliis linearibus ſubintegerrimis. *Mænch. haſſ. monſp. delph.*

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 679.

Rapunculus hemiſphæricus. *Mill. dict.*

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.*

Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus ſylveſtris cæruleus umbellatus. *Thal. herc.* 94. *t.* 3.

Rapuntium alterum anguſtifolium alpinum. *Column. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, Haſſiæ, Pyrenæis. ♃

Stylus *trifidus.* Variat *albo flore. Hall.*

3. PHYTHEUMA *comoſa*. P. faſciculo terminali ſeſſili, foliis dentatis: radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889. *monſp.*

Rapunculus comoſus. *Scop. carn. delph.*

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *prodr.* 33. *t.* 33.

Trachelium petræum minus. *Pon. bald.* 326. *t.* 326.

Campanula ſphærocephalus pervenuſta, foliorum ad oras inſigniter denticulata. *Pluk. alm* 77. *t.* 152. *f.* 6.

Habitat in Baldi, Carniolæ & Tyrolenſibus *montibus.* ♂

4. PHYTEUMA *orbicularis*. P. capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis: radicalibus cordatis. *haſſ. naſſ. monſp. delph.*

Rapunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis ſeſſilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 631.

Rapunculus orbicularis. *Scop. carn.*

Phyteuma foliis oblongis, ſpica orbiculari. *Dalib. pariſ. burg.*

Rapunculus folio oblongo, ſpica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 47.

Rapunculus major & minor cœruleus italicus. *Barral. ic.* 526. *Hall.* R.

Raputium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.

β. Rapunculus umbellatus latifolius. *Bauh. pin.* 92.

γ Rapunculus umbellatus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus ſylveſtris umbellatus. *Thal. herc. t.* 8. *f.* 1. 2.

Habitat in alpibus Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Suſſexiæ, *In Monte* Meiſſner *Haſſiæ.*

5. PHYTEUMA *ſpicata.* P. ſpica oblonga, capſulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Oed. dan.* 362. *pal. ſil. tub. naſſ. monſp. lugd. lithu. burg. delph.*

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. *Hall. helu. n.* 684.

Rapunculus ſpicatus. *Scop. carn.*

P. ſpica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis ſerratis. *Amœn. Acad.*

P. foliis cordato-lanceolatis, ſpica oblonga. *Dalib. pariſ.*

Rapunculus ſpicatus. *Bauh. pin.* 92. cæruleus. *prodr.* 32. *t.* 32.

Rapunculus foliis cordatis, ſpica florum oblonga. *Monnier obſ.* 130.

Rapunculus corniculatus ſpicatus ſ. alopecuroides, flor. albo & cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 16.

Habitat in alpeſtribus. Helvetiæ, Auſtriæ, Germaniæ, Baldi, Angliæ, Galliæ, Italiæ.

Capsula *non trilocularis, ſed bilocularis. Dill. giſſ.* 65.

Variat *flore ochroleuco potius, non albo, & flore cœruleo.* R.

237. TRACHELIUM.

Cor. infundibuliformis. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

1. TRACHELIUM *cœruleum.* Trachelium. *Kniph. cent.* 10. *n.* 89.

T. foliis ovatis ſerratis, corymbis compoſitis. *Vir. cliff.* 17.

T. foliis ovatis ſerratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.*

Cervaria valerianoides cærulea. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in Italiæ & Orientis *umbrosis.* ♂

238. SAMOLUS.

Cor. hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Capſ.* 1. locularis, infera.

1. SAMOLUS *Valerandi.* Samolus. *ſuec. pariſ. Hall. helu. n.* 707. *pal. gallob. Kniph. cent.* 4. *n.* 71. *Sabb. hort.* 2. *t.* 47. *Oed.* 198. *lugd. monſp. burg.*

Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.

Alſine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 323. *ſ.* 3. *t.* 24. *f.* 28.

Habitat in maritimis Europæ, Aſiæ & Americæ *borealis, ad littora, junces.* ♂

247. COFFEA.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

1. COFFEA *arabica.* C. floribus quinqueſidis, baccis diſpermis. *Blackw. t.* 337.

Jaſminum arabicum, lauri folio, cujus ſemen apud nos coffe dicitur. *Juſſ. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.

Jaſminum arabicum, caſſaneæ folio, flore albo odoratiſſimo. *Till. piſ.* 87. *t.* 32.

Evonymo ſimilis ægyptica, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.

Habitat in Arabia felici, Æthiopia.

Folia *ſubtus in alis nervorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

250. LONICERA.

Cor. 1. petala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2. locularis, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA *Caprifolium.* L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *monſp. carn. Jacq. auſtr. t.* 357. *Kniph. cent.* 3. *n.* 58. *pal. Knorr. del.* 1. *t. S.* 4. *monſp. burg. lugd. delph.*

Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Periclymenum italicum. *Mill. dict. n.* 5.

Caprifolium italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f.* 1. 2. 3. *Duham. arb.* 3.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

4. LONICERA *Periclymenum.* L. capitulis ovatis imbri-

catis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *suec. parisf. monsp. Hall. helu. n.* 673. *pal. hass. Blackw. t.* 25. *nass. burg. lugd. delph.*

Periclymenum (*vulgare*) floribus corymbosis terminalibus, foliis hirsutis distinctis, vimmibus tenuioribus. *Mill. dict.*

Periclymenum. *Fuchs.* 646.

Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.

β. Caprifolium non perfoliatum. *Hort. angl. t.* 6. & 8. *f.* 1, 2. *Kniph. cent* 8. *n.* 61.

Periclymenum germanicum. *Mill. dict. n.* 4.

Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Tourn. instit.* 226. *Mill. t.* 79. *Riu. irreg. t.* 122. *Duham. arb.* 2.

γ Caprifolium non perfoliatum foliis sinuosis. *Tournefort. inst. Duham. arb.* 6. R.

Habitat in Europa *media.* ♄.

Caulis folia pubescentia in α, at in β glabra.

* * *Chamæcerasa pedunculis bifloris.*

5. LONICERA *nigra.* L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. *monsp. Jacq. austr. t.* 314. *delph.*

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis glabris, baccis gemellis, calice quinquefido. *Hall. helu. n.* 676.

Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.

Periclymenum alpinum nigrum. *Gesn. fasc.* 37. *t.* 8. *f.* 48.

Periclymenum rectum, folio serrato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.

Periclymenum rectum. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 58.

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.

Folia *juniora hirsuta integerrima, subplicata unde quasi serrata* Stipulæ *ovato-lanceolatæ.* Bracteis *squamis* 2. *aridis & foliolis* 3. *transversis latis.* Calyx *latiusculus.* Corolla *purpurascens.* Sem. 5. *Haller.*

7. LONICERA *Xylosteum.* L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Suec. parisf. monsp. pal. carn. hass. sil. tub. nass. burg. lugd. lithu.*

Caprifolium foliis ovatis acuminatis, subirsutis, baccis gemellis. *Hall. helu. n.* 677. *delph.*

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. *Hort. cliff.*

Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451.

Allobrogum Periclymenum s. Periclyme num rectum. *Lob. ic.* 633.

Xylosteum. *Dod. pempt.* 412. *Riu. irreg. t.* 120.
Chamæcerasus alpina fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.
Habitat in Europæ *frigidioris sepibus.* ♄
Flores *exalbidi.*

8. LONICERA *pyrenaica.* L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.
L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.*
Xylosteum pyrenaicum. *Tournef. inst.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Rai. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. *p.* 274. *t.* 110.
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ♄
Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

9. LONICERA *alpigena.* L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *carn. Jacq. austr. t.* 274. *burg. delph.*
Caprifolium foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, bacca singulari, bicolli, biflora. *Hall. helu. n.* 675.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff. Sauv. monsp.*
L. baccis bifloris, concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.*
Chamæcerasus. *Gesn. fasc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.
Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum quartum. *Clus. hist.* 1. *p.* 59.
Periclymenum rectum 3. *Tabern.* 900.
Xylosteum fructu cerasi. *Riu. irr. t.* 121.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis, &c. ♃
Folia *glabra.* Corollæ *non calcaratæ, luteæ, inæquales.*
Calycis *laciniæ* 2. *superiores vix distinctæ*, Bacca *tota disperma.*

10. LONICERA *cærulea.* L. pedunculis bifloris, baccis cordunatis globosis, stylis indivisis. *Scop. carn. monsp. lithu.*
Caprifolium foliis ovatis, bacca singulari, ovata, biflora. *Hall. helu. n.* 674.
Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. *Roy. lugdb.*
Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum, fructu cæruleo. *Clus. pan.* 85. *Bauh. hist.* 2. *p.* 108. *Rai. hist.* 1492.
Habitat in Helvetia. ♄

Cortex *flaviſſimus*. Semina *ſæpe* 10. Flores *flavi*.

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

12. LONICERA *Diervilla*. L. racemis terminalibus, foliis ſerratis. *Mat. med.* 62. *Willich. obſ. n.* 76. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 396. *Kniph. cent.* 9. *n.* 60.

Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7. *Mill. dict.*

Diervilla acadienſis fruticoſa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.

Habitat in Acadia, Noveboraco. ♄

259. MIRABILIS.

Cor. infundibul. ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.

2. MIRABILIS *Jalapa*. M. floribus congeſtis terminalibus erectis. *Blackw. t.* 404. *Kniph. cent.* 6. *n.* 61. 62.

Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.

Admirabilis peruviana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.

Habitat in India *utraque*. ♃

Flores terminales, ſubſeni, congeſti abſque interjectis foliolis, nec folio longiores.

260. CORIS.

Cor. 1. petala, irregularis. *Calyx* ſpinoſus. *Capſ.* 5. valvis, ſupera.

1. CORIS *monſpelienſis*. Coris. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 9. *n.* 27. *delph.*

C. cœrulea maritima. *Bauh. pin.* 280.

Symphytum petræum. *Cam. epit.* 699.

Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis maritimis*. ☉

Caulis ruber. Folia alterna, linearia, craſſiuſcula, patentia. Flores ſpicati.

Stigma *ſimplex, non* 5. *fidum. Forskæl fl. orient.* V. R.

262. VERBASCUM.

Cor. rotata, ſubinæqualis. *Capſ* 2. locularis, 2. valvis.

1. VERBASCUM *Thapſus*. V. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Suec. pariſ. Hall. helu. n.* 581. *Blackw. t.* 3. & 502. *pal. ged. carn. herb. haſſ. fil. Kniph. cent.* 9. *n.* 99. *Ludw. ect. t.* 124. *Knorr. del.* 2. *t.* V. *Oed. dan.* 631. *gallob. tub. naſſ. monſp. burg. lugd. lith.*

V. caule ſimplici, ſuperne floribus ſeſſilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff. delph.*

V.

V. foliis incanis, mas latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhærentibus. *Morif. hift.* 2. *p.* 485. *f.* 5. *t.* 9. *f.* 1. R.

V. mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.

V. latius. *Dod. pempt.* 153. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 53.

Habitat in Europæ *glareofis fterilibus.* ♂

Filamenta *duo inferiora reliquis longiora, nuda, tria fuperiora albido-villofa. Leers. l. c.* R.

Hujus *varietas eft* Verbafcum bicolle. *Murray. prodr.* 47.

f. Verbafcum *Haller. helu. n.* 582. *quod.* Cellis *creícit. Hillich. difput. inaug. p.* 10. R.

2. VERBASCUM *thapfoides.* V. foliis decur. caule ramofo.

V. anguftifolium ramofum, flore aureo, folio craffiore. *Bauh. hift.* 3. *p.* 856.

V. album mas, flore luteo. *Dalech. hift.* 1301. e I. B.

V. anguftius. *Dod. pempt.* 143. a. I. B.

V. foliis viridibus craffioribus. *Morif. hift.* 2. *p.* 436. e. I. B.

Habitat in Europa *rarius. Filius obfervavit.*

Hybrida *a matre* Verbafco Lychnitide, *patre* Verbafco Thapfo, *orta Upfaliæ in horto* 1761. *in iifdem cum parentibus pulvillo, fed fterilis, dudum vifa Agerio & ad I. Bauhinum miffa, unde omnes alii authores. Convenit cum* Matre *Caule ramofo; Floribus, Filamentorum barba purpurafcente, licet minus. Cum* Patre *convenit magnitudine; Foliorum figura decurrente, fed non totaliter, minufque alba: Calycibus; fed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species diftincta non eft, fed potius* varietas *Verbafci lychnitidis.*

3. VERBASCUM *Boerhavii.* V. foliis fublyratis, floribus feffilibus.

V. foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis feffilibus, fubtus tomentofis ferratis. *Mill. t. ic.* 273.

V. blattariæ foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpurafcentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 218.

V. montanum tomentofum. *Till. pif. t.* 50.

Habitat in Europa *auftrali.*

Folia *feffilia, minime decurrentia, fpatulata, baft anguftiore, finuata, vix tamen lyrata, fupra nudiufcula, fubtus fubtomentofa.* Spica *fimilis V. Thapfi, floribus feffilibus, non confertiffimis, fed ad bracteas fingulas pluribus majoribufque.* Corollæ *luteæ, genitalibus purpureis.* H. V.

4. VERBASCUM *phlomoides.* V. foliis ovatis utrinque tomentofis: inferioribus petiolatis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 99. *monfp. burg.*

V. foliis obovatis ſeſſilibus tomentoſis ; ſpica compoſita , interrupta , bracteis cordato - lanceolatis. *Mœnch. haſſ. n.* 170. *t.* 4.

V. femina ; flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.

V. montanum tomentoſum & incanum , folio ſubrotundo , caule non alato , ſtaminibus purpureis. *Till. piſ.* 171.

Habitat in Italia , Germania. ♂

Caulis *erectus* , *ſpicatus* , *valde tomentoſus*. Folia *ovata* , *minime cordata* , *crenata* , *inferiora petiolata petiolo ſupra plano* ; *ſuperiora ſeſſilia* , *ſemiamplexicaulia* , *non decurrentia*. Racemus *ſpiciformis ex Bracteis ſparſis* , *lanceolatis*. Flores *intra ſingulas bracteas quatuor* , *quorum intermediis primum* , *tum infimus* , *demum laterales florent*. Capſulæ *oblongæ*.

5. VERBASCUM *Lychnitis*. V. foliis cuneiformi-oblongis. *Suec. carn. herborn. pal. haſſ. ſil. tub. Oed. dan. t.* 586. *Kniph. cent.* 6. *n.* 98. *naſſ. monſp. burg. lugd.*

V. ſpica ramoſa , foliis ovato-lanceolatis , inferioribus petiolatis. *Hall. helu. n.* 583.

V. foliis ovato - acutis ſubtus villoſis crenatis , ſpicis laxis. lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

V. pulverulentum , flore luteo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 812. *Rai. hiſt.* 1094.

V. mas , anguſtioribus foliis , floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.

V. luteum. *Tabern.* 565.

ß. V. (*album*) foliis cordato-oblongis , ſubtus incanis , ſpicis racemoſis. *Mill. dict. n.* 3. R.

V. flore albo, perperam Verbaſcum femina vulgo. *Lob.* 563. R.

V. album 2. *Tabern.* 864. R.

V. flore albo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 813. R.

V. lichnitis , flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.

V. candidum femina. *Fuch. hiſt.* 847.

γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.

Habitat in Europæ *ruderatis cultis*. ♂

Filamenta *omnia æqualia* , *villoſa*. *Leers. l. c.* R.

6. VERBASCUM *nigrum*. V. foliis cordato - oblongis petiolatis. *ged. carn. pal. haſſ. herb. ſil. naſſ. lugd.*

V. foliis imis petiolatis , cordato-lanceolatis , ſuperioribus ſeſſilibus , ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 584.

V. foliis ovatis crenatis ſubtus tomentoſis , caule angulato. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ. monſp. lithu. burg.*

V. foliis ovatis ſubtus incanis crenatis , ſpica laxa rarius ramoſa. *Hort. cliff.*

V. nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin.* 240.

V. nigrum flore parvo, apicibus purpureis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 870. R.

V. nigrum. *Tragi. p.* 217. R.

Habitat in Europa *ad pagos, vias.* ♃

Filamenta *æqualia, omnia villosa, purpurea. Leers h. c.* Variat & *floribus albis. C. B. Læsel. Aliam* varietatem *humiliorem, flore infundibuliformi - herbaceo, passim prolifero habet Gmel. fl. sib.* 4. *p.* 91. *n.* 46. *t.* 47. R.

7. VERBASCUM *phœniceum.* V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. *carn. Jacq. austr. t.* 125. *Kniph. cent.* 11. *n.* 98.

V. foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. *Hort. cliff.*

Blattaria perennis, flore violaceo. *Morif. hist. t. p.* 497.

Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Rai. hist.* 1096.

Habitat in Europa *orientali*, Germania Carniolia. ♂

Folia *radicalia ovata, subsessilia, nuda lævia, rugosa, vix crenata.* Caulis *erectus, simplex, bipedalis.* Rami *ex alis infimis, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice viscidis.* Folia caulina *cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa.* Racemus *omnium terminalis, simplex, pedalis.* Pedunculi *simplices solitarii, uniflori.* Calyx *quinque-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus.* Corolla *rosata saturate purpurea.* Filamenta *purpurea, barbata: horum superiora* 3. *barba alba.* Antheræ *reniformes, compressæ, nigricantes polline fulvo.* Pistillum *purpureum, deflexum. Syst. Veg. p.* 183.

8. VERBASCUM *Blattaria.* V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *pal. fl. Kniph. cent.* 11. *n.* 97. *var. alba. Sabb. hort.* 2. *t.* 56. *lugd. burg.*

V. spica rarissima, foliis glabris serratis cordato-lanceolatis imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall helv.* *n.* 585.

V. annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff. Guett. stamp.*

V. foliis glabris; imis petiolatis, sinuatis, superioribus sessilibus; floribus solitariis. *Scop. carn.*

V. foliis glabris serrato-dentatis, radicalibus sinuatis. *Roy. lugdb. parisi. monsp.*

Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.

β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.

Habitat in Europæ cultis aliisque argillaceis. ☉

9. VERBASCUM *sinuatum*. V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis oppositis.

V. foliis pinnato – sinuatis hirsutis subtus tomentosis. *Sauv. monsp.*

V. nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hist.* 403. *t.* 403.

β. Verbascum græcum fruticosum, folio sinuato candidissimo. *Tournef. cor.* 8. *itin.* 1. *p.* 335. *t.* 334.

Habitat Monspelii, Florentiæ. ♂

Folia *radicalia repanda s. obtuse sinuato-pinnata, Caulina oblonga, undulata, basi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata s. cordata, parum decurrentia: horum prima opposita; reliqua alterna.*

10. VERBASCUM *Osbeckii*. V. foliis incisis nudis: caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris.

Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo virescente lituris luteis in semicirculum striato. *Tournef. cor.* 8. *it.* 2. *p.* 83. *t.* 83. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32.

Habitat in Hispania; *circa* Bosphorum.

11. VERBASCUM *myconi*. V. foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *Mill. dict. n.* 13. *&. ic. t.* 277. *Trew. ehret.* 26 *t.* 57.

Cortusa foliis ovatis sessilibus *Hort. cliff.*

Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Bauh. pin.* 243.

Auricula ursi myconi. *Dalech. hist.* 837. *Bauh. hist.* 3. *p.* 869.

Habitat in Pyrenæorum. *nemorosis, tegit rupes.* ♃

263. DATURA.

Cor. infundibulif. plicata. *Cal.* tubulosus angulatus, deciduus. *Caps.* 4. valvis.

2. DATURA *Stramonium*. D. pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Suec. paris. Oed. dan.* 436. *Blackw. t.* 313. *pal. hass. fil. Kniph. cent.* 10. *n.* 37. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 13. *Sabb. hort.* 1. *t.* 92. *nass. monsp. lugd. lithu. burg.*

Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. helu. n.* 586.

Stramonium fœtidum. *Scop. carn.*

Nuci Metellæ congener planta. *Camer. epit.* 276.

Solanum maniacum Dioscoridis. *Colum. phyt.* 47.

Solanum fœtidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.

Tatula. *Camer. epit.* 168.

Habitat in America, *nunc vulgaris per* Europam. ☉

Hujus semina *in officinis pharmaceuticis proſtant.*

4. DATURA *jaſtuoſa*. D. pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis ovatis angulatis. *Sabb. hort.* 1. *t.* 93.

D. rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2.

Solanum fœtidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.

Nux metella. *Cam. epit.* 175.

β. Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.

Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici triplicive. *Tournef. inſt.* 119. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 11.

Habitat in Ægypto. ☉

Caulis *rufus punctis ſ. lineolis albis* Corolla *extus violacea, intus alba, ſæpe gemina, una intra alteram ſ. duplicata.*

5. DATURA *Metel.* D. pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Ludw. eā. t.* 158. *Kniph. cent.* 1. *t.* 24.

D. alba *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.

Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.

Habitat in Aſia, Africa. ☉

Calyx *non angulatus, ſed teres, ſubtumidus peniformis. Syſt. Veg.* 184.

264. HYOSCYAMUS.

Cor. infundibulif. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2. locularis.

1. HYOSCYAMUS *niger*. H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Suec. pariſ. Hall. helv. n.* 580. *carn. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 550. *Kniph. cent.* 1. *n.* 44. *Ludw. eā. t.* 85. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 3. *naſſ. monſp. lugd. burg. lithu.*

H. vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169.

Hyoſciamus. *Camer. epit.* 807. *Riv. irreg. t.* 102. R.

H. flavus. *Fuchſ.* 837. R.

Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus.* ♂

3. HYOSCYAMUS *albus*. H. foliis petiolatis ſinuatis obtuſis, floribus ſeſſilibus. *monſp. Blackw. t.* 111. *Sabb. hort.* 1. *t.* 91.

H. albus major. *Bauh. pin.* 169.

β. H. albus minor. *Bauh. pin.* 169. *Kniph. cent.* 2. *n.* 34.

H. albus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 118.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Variat Corollæ fauce atropurpurea & viridi.

4. HYOSCYAMUS *aureus*. H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *monsp.*

H. foliis petiolatis erofo-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Spec. pl. Kniph. cent.* 11. *n.* 57.

H. creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.

H. albus creticus. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 84.

β. Hyoſcyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.

H. aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98.

Habitat in Creta, Oriente. ♂

Caulis *biennis*, *piloſus*, *pedalis*. Petioli *valde piloſi*. Folia *lobata*, *denticulata*. Pedunculi *laterales petiolorum*, *erecti ſub flore*, *omnino deflexi ſub fructu*. Corolla *flaviſſima*, *aurea*, *fauce atropurpurea ſtriata*, *limbo ſemiquinquefido*: *lobo exteriore majore*: *ſinu inferiore ultra limbum ſecto*, *ut in Teucriis*, *ad quod ſtamina & piſtillum longiſſimum declinata*. Stamina *purpurea*.

8. HYOSCYAMUS *Scopolia*. H. foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis lævibus. *Scop. carn.*

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capſulari *Scop. carn.*

Scopola carniolica. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 32. *t.* 20.

Solanum ſomniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.

Solanum ſomniferum alterum. *Camer. epit.* 816.

Habitat circa Idryam *in ſylvis Wilke.* ♃

Radix *perennis*. Caulis *fere pedalis*, *teres*, *erectus*, *bifidus*, *ſ. Ramis tantum duobus*, *patulis*, *ſimpliciſſimis*. Folia *petiolata*, *lanceolato-ovata*, *nuda*, *integra*, *ſubrugoſa*, *patentia*: Fol. caulina *alterna*, *ſolitaria*; Folia ſub bifurcatura *terna*, *quorum duo approximata*; Fol. ramea *alterna ſed gemina ſ. eidem denti vel baſi impoſita*, *quorum alterum paulo minus*. Flores *ramei axillares*, *ſolitarii*, *penduli inter ſingula folia gemina*, *pedunculo filiformi*.

Calyx *campanulatus*, 5. *fidus*, *muticus*. Corolla (*Atropæ*) *calyce triplo longior*, *campanulata*, *leviter* 5. *fida*, *obtuſa*, *extus ferruginea ſtriis aliquot pallidis*, *intus flava*. Stamina *ſtylo approximata*, *verſus latus inferius flexa*. Capſula *calyce brevior*, *circumſciſſa ſ. operculata*.

265. NICOTIANA.

Cor. infundibulif. limbo plicato. *Stam* inclinata. *Capſ.* 2. valvis 2. locularis.

1. NICOTIANA *Tabacum*. N. foliis lanceolato-ovatis

sessilibus decurrentibus, floribus acutis. *Blackw. t.* 145. *Kniph. cent.* 4. *t.* 55. *Ludw. ed. t.* 167. *Knorr. del.* 1. *t. T.* 11. *Sabb. hort.* 1. *t.* 89.

N. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.*

N. major latifolia. *Bauh. pin.* 169.

Blennochoes. *Reneal. spec.* 37. *t.* 38.

Habitat in America, *nota Europæis ab* 1560. ☉

3. NICOTIANA *rustica*. N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis. *Blackw. t.* 437. *Kniph. cent.* 3. *n.* 65. *Sabb. hort.* 1. *t.* 90.

N. foliis ovatis. *Hort. cliff.*

N. minor. *Bauh. pin.* 170.

Pachyphylla. *Reneal. spec.* 40.

Habitat in America, *nunc in Europa.* ☉

266. ATROPA.

Cor. campanulata. *Stam.* distantia. *Bacca* globosa, 2. locularis.

1. ATROPA *Mandragora*. A. acaulis scapis unifloris.

Mandragora. *Hort. cliff. Hall. helv. n.* 578. *Blackw. t.* 364. *Sabb. hort.* 1. *t.* 1.

Mandragora officinalis. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 173.

Mandragora mas. *Lobel. ic.* 267.

Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.

Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.

Habitat in Hispaniæ, Helvetiæ, Italiæ, Sibiriæ, Cretæ, Cycladum *apricis*.

2. ATROPA *Belladonna* A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Jacq. austr.* 4. *t.* 309 *hall. pal. fil. Blackw. t.* 564. *Kniph. cent.* 9. *t.* 16. *Ludw. ed t.* 128. *Sabb. hort.* 1. *t.* 3. *nass. monsp. burg lugd.*

Belladonna caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hall. helv.* 579.

Belladonna trichotoma. *Scopol. carn.*

Solanum melanoferasus. *Bauh. pin.* 166.

Solanum lethale. *Clus. hist.* 2. *p.* 86.

Solanum majus. *Camer. epit.* 817. *Dodon. purg.* 360.

Habitat in Austriæ, Angliæ, Germaniæ, Italiæ *montibus sylvosis.* ♃

6. ATROPA *frutescens*. A. caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis.

Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica. *Tournef. inst.* 77. *Barr. ic.* 1173.

Habitat in Hiſpania. ♄

Habitus & omnia Phyſalidis ſomniferæ, *ut limites generum in ſolo calyce quinquepartito.*

267. PHYSALIS.

Cor. rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

1. PHYSALIS *ſomnifera.* P. caule fruticoſo, ramis rectis, floribus confertis.

P. caule fruticoſo tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.*

Solanum ſomniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.

Solanum ſomniferum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 85.

Habitat in Mexico, Creta, Hiſpania. ♃

Fructus Phyſalidis. *Flos* Atropæ, *Herba præcedentis, cui ita ſimilis, ut vix genere ſeparari queat.*

7. PHYSALIS *Alkekengi.* P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo. *burg. lugd.*

P. fol. conjugatis cordatis ſinuatis, caule ram. *Hall hel. n.* 577.

P. caule ſimplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff. pariſ. pal. haſſ. Blackw. t.* 161. *Kniph. cent.* 7. *n.* 71. *Knorr. del.* 1. *t.* 1. 4. *Sabb. hort.* 2. *t.* 63. *Ludw. ect. t.* 151.

P. Halicacabum. *Scop. carn.*

P. radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Vir. cliff.*

Solanum veſicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.

Habitat in Italiæ, Germaniæ, Japoniæ *ſcrobibus.* ♃

Calyces *maturi fructus ſaturatiſſime ſanguinei.*

268. SOLANUM.

Cor. rotata. *Antheræ* ſubcoalitæ, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* 2. locularis.

* *Inermia.*

2. SOLANUM *Pſeudo-Capſicum* S. caule inermi fruticoſo, foliis lanceolatis repandis, umbellis ſeſſilibus. *Kniph. cent.* 6. *n.* 87.

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *Hort. upſ.*

S. fruticoſum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.

Pſeudocapſicum. *Dod. pempt.* 718.

Habitat in Madera. ♄

4. SOLANUM *Dulcamara.* S. caule inermi frutescente

flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Sue. parif. norw. haſſ. pal. ſil. Duha. arb.* 2. *t.* 72. *Oed. dan.* 607. *Blackw. t.* 34. *ludw. ed. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 85. & *cent.* 1. *n.* 81. *var. fol. variegatis. Knorr. del.* 1. *t. H.* 3. *Dœrr. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu.*

S. caule flexuoſo, fruteſcente, foliis cordatis & tripartitis. *Hall. helu. n.* 575.

S. ſcandens. *de Neck. gallob.*

S. caule inermi, fruticoſo, tereti; foliis ſuperioribus haſtatis: racemis dichotomis oppoſitis. *Scop. carn.*

S. ſcandens ſ. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.

Habitat in Europæ ſepibus humentibus ♄

11. SOLANUM *tuberoſum.* S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis pedunculis, integerrimis, ſubdiviſis. *parif. Blakw. t.* 523. *ab* & *t.* 587. *Kniph. cent.* 6. *n.* 88. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 9. 10.

S. eſculentum. *de Neck. gallob.*

Lycoperſicum tuberoſum. *Mill. dict.*

S. tuberoſum eſculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.

Habitat in Peru: *innotuit* 1590. *C. Bauhino.* ⊙. ♃.

13. SOLANUM *Lycoperſicum.* S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus. *Kniph. cent.* 4 *n.* 82.

Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli. *Bauh. pin.* 167.

Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t.* 154. *f.* 1. *Blackw. t.* 133.

β. Solanum racemoſum ceraſorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.

Habitat in America *calidiore.* ⊙ & ♃.

17. SOLANUM *nigrum.* S. caule inermi herbaceo, foliis ovat. dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Hall. helu. n.* 576. *pal. ſil. Oed. dan. t.* 460. *Blackw. t.* 107. *Ludw. ed. t.* 172. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 60. *naſſ. monſp. lugd. burg. lithu.*

S. caule inermi, herbaceo, ancipiti: foliis ovatis angulatis, umbellis ſolitariis, cernuis. *Scop. carn.*

S. foliis dentato-angulatis, umbellis cymoſis: fruteſcentibus pendulis. *de Neck. gallob.*

Solanum *vulgatum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Fl. ſuec. Dalib. parif.*

Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.

β. Solanum *patulum*.

-- *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*

S. procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.

γ. Solanum *villosum*.

-- *ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.*

S. annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353. *Fabric. helmst.* 334. *Scoll. barb.* 174. β. *Mœnch. l. c.*

Habitat in Orbis *totius cultis.* ⊙.

Tot varietates β. γ. *videntur esse hybridæ proles.*

19. SOLANUM *Melongena*. S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus inermibus.

S. pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.

Habitat in Indiis. ⊙.

* * *Aculeata.*

20. SOLANUM *insanum*. S. caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus aculeatis. *Blackw. t.* 549. *Kniph. cent.* 10. *n.* 81.

S. calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. upsf.* 49.

S. foliis multifidis, segmentis oppositis, caule foliis & fructu aculeatis. *Gron. orient.*

S. spinosum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167. *Ic. Knorr. flor.* 1. *t. T.* 10.

S. pomiferum, magno fructu ex albo & atropurpureo nitente, foliis & calyce spinosis. *Plukn. alm.* 550. *t.* 226. *f.* 3. *Morif. hist.* 3. *p.* 524. *s.* 13. *t.* 2. *f.* 2.

Trongum hortense. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.

Habitat in Indiis. ⊙.

Valde affinis S. Melongenæ: Caulis *vix ramosus, tomento stellato*, Folia *subsinuata*. Pedunculi *solitarii uniflori penduli incrassati*. Poma *magna*.

Differt caule *aculeis sparsis*; Foliis *utrinque aculeis raris rectis*: Calyce *multum aculeato.*

28. SOLANUM *sodomeum*. S. caule aculeato fruticoso tereti, foliis pinnatifidosinuatis sparse aculeatis nudis, calicibus aculeatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 83.

S. caule aculeis recurvis, foliis sinuatis, subtus tomentosis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 75. * *Hort. upsf.* 49.

S. caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinnato laciniatis: spinis supinis erectis, pronis recurvis. *Roy. lugdb.* 424.

S. pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t* 1 *f.* 15.

S. ſpinoſum, profunde laciniatis foliis ſubtus lanuginoſis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 4.

Solanaſtrum. *Heiſt. Fabr. helmſt. p.* 348.

Sodomſæpfel. *Lin. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 213.

Habitat in Africa. ♄.

Folia *nuda utrinque.*

269. CAPSICUM.

Cor. rotata. *Bacca* exſucca.

1. CAPSICUM *annuum.* C. caule herbaceo, pedunculis ſolitariis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 23. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C. 6.*

C. annuum. *Hort. upſ.*

C. ſiliquis longis propendentibus. *Tournef. inſt.* 152.

Piper indicum vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 102. *Blakw. t.* 129.

Habitat in America *meridionali.* ☉

273. LYCIUM.

Cor. tubuloſa, fauce clauſa *Filam.* barba. *Bacca.*

2. locularis, polyſperma.

1. LYCIUM *afrum.* L. foliis linearibus. *Trew ehret.* 4. *t.* 24. *Kniph. cent.* 11. *n.* 66.

Jaſminoides africanum, jaſmini aculeati foliis & facie. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12.

Jaſminoides aculeatum, ſalicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.

L. (*ſalicifolium*) foliis cuneiformibus. *Mill. dict. n.* 3. R.

Rhamnus alter, foliis ſalſis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.

Habitat in Africa *& in Regno* Valentino. ♄

Caulis *rectus*, *rigidus.* Flores *atro-purpuraſcentes.* Baccæ *globoſæ*, *atrorubræ.*

2. LYCIUM *barbarum.* L. foliis lanceolatis, calycibus ſubbifidis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 62.

L. foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.*

L. foliis oblongo-lanceol. floribus (*ſolitariis*) patentibus alaribus, ramorum ſpinis rarioribus. *Trew. ehret.* 33. *t.* 68.

Rhamnus peregrinus, roſmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 370. *mant.* 260. *t.* 322. *f.* 2. *mala.*

Jaſminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flaveſcente. *Mich gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Jaſminoides ſinenſe, halimi folio longiore & anguſtiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.

Jaſminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flaveſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Jaſminoides ſinenſe, halimi folio longiore & anguſtiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.

Jaſminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?

Habitat in Aſia, Africa, Europa.

Calicis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis ſpeciebus diverſum. Frutex debilis, ni ſuſtentetur nutans & decumbens. Flores intus pallidè rubicundi. Baccæ ovatæ, flavæ. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes noſtrates fert.

3. LYCIUM *europæum.* L. foliis obliquis, ramis flexuoſis teretibus. *Mant.* 47.

L. foliis cuneiformibus.

Jaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore parvo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 177.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

Differt à L. barbaro, *quod per ſe recta ſtare valet; quod folia etſi lanceolata, non plana, ſed obliqua ſ. flexuoſa; quod ramulli flexuoſi, minime angulati ulla linea a petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtomentoſa; & quod ſpinæ ex omni gemma. A.* L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus omnino differt.* H. V.

284. RHAMNUS.

Cal. tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

1. RHAMNUS *catarcticus.* R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *Suec. Duham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 50. *Blackw. t.* 135. *pal. herb. haſſ. ſil. carn. naſſ. monſp. lugd. burg. lithu.*

R. foliis ſpinoſis, ovato-lanceol. ſerratis. *Hall. helv. n.* 824.

R. floribus axillaribus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis nervoſis. *Mill. dict.*

R. ſolutivus. *Dod. pempt.* 756.

R. catarcticus. *Bauh. pin.* 478.

Cerviſpina. *Cord. hiſt.* 175.

Spina infectoria. *Camer. epit.* 82. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.

Habitat in Europæ *ſepibus & in aquoſis.* ♄

Eſt planta polygama dioica *Grim. ſl. iſen. in nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 282. *nam datur arbor* hermaphrodita & maſcula. *du Roy. harpk.* 2. *p.* 282. R.

2. RHAMNUS *infectorius*. R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis: caulibus procumbentibus. *Ger. prov.*
R. catarcticus minor. *Bauh. pin.* 478. *Arduin. memoir.* 1. *p.* 78. *t.* 14 *Duham. arb.* 2. *p.* 214. *n.* 2.
R. Lycium. *Scop. carn.*
Lycium gallicum. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 58.
Spina infectoria pumila. I. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Carniolia, Italia. ♄
Frutex *procumbens*. Styl. *ſtigmata* 2. *reflexa*. Folia *ſubtus villoſa*. Calyx *cyathiformis edentulus*.
Differt a R. catarctico, *corollæ laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.*
3. RHAMNUS *lycioides*. R. ſpinis terminalibus, foliis linear.
R. tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.
R. tertius forte niger. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 110.
Habitat in Hiſpania. ♄
4. RHAMNUS *oleoides*. R. ſpinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.
R. hiſpanicus, oleæ folio. *Tourneſ. inſt.* 539.
Habitat in Hiſpania *C. alſtromer.* ♄
Similis *R. catarctico*, *ſed minor*. Folia *ad gemmas* 2. *ſ.* 3. *Oleæ ſimilia & minora, lævia, conſiſtentia, integerrima, quaſi venis marginata, brevius petiolata, obtuſiuſcula, reti, culato-venoſa*. Fructus *ſolitarii, ſimiles R. catarctico*.
5. RHAMNUS *ſaxatilis*. R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 53.
R. ſpinoſus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus androgynis, baccis tetrapyrenis. *Hall. helv. n.* 822.
Lycium facie pruni ſylveſtris ſ. italicum. *Bauh. pin.* 478. *Ic. Arduin. t.* 14.
Spina infectoria pumila. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Habitat in montibus Badenſibus, Italicis, Helveticis. ♄
Fructus *hujus fruticis ſunt* Graines d'Avignon, *Haller*.
7. RHAMNUS *pentaphyllus*. R. ſpinis lateralibus, foliis ſolitariis quinatiſque. *Jacq. obſ.* 2.
R. ſiculus. *Syſt. Nat.*
R. ſiculus pentaphyllos. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21. *Rai. hiſt.* 1626.
Habitat in Sicilia, Africa *Baro capucinus*. ♄
Frutex *ramis ferrugineis; ſpinis alternis, validis vix pollicaribus, patentibus*. Folia *Buxi, viridia, obovato-oblonga, petiol. integerrima, lævia, venoſa, decidua*. Flores 5. *ſidi, axillares, conferti, ſeſſiles, Hermaphroditi Maſculi Femineique ſimul*. Squamæ *binæ ovatæ ſingulum florem veſtiunt*. Corolla *monopetala, campanulata, patens*, 5. *partita: laciniis ovatis*

acutis Nectarium *fuburceolatum*, *fundi floris*. Stamina 5. *fubulata*, *corolla fere longiora*. Filamenta *alia* 5. *caſtrata*, *fubulata*, *alterna fertilibus ſimillima*, *ſed breviora*. Germen *conicum*, *villoſum*. Stylus *filiformis*, *corolla duplo longior*. Stigma *ſimplex*. Drupa *ovata glabra*. Nux *ovata*, *biloculatis*, *raro triloculatis*. An *hujus* Generis?

* * *Inermes*.

12. RHAMNUS *alpinus*. R. inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis. *Mœnch. haſſ. Scop. carn. lithu. delph. burg.*

R. inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. act. Gœtt. 2. t. 16. helv. n. 823. t. 40.*

Frangula rugoſiore & ampliore folio. *Tournef. inſt. 612.*

Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr. 160.*

Alnus nigra baccifera, rugoſiore folio ſ. major. *Bauh. hiſt. 1. p. 562.*

Alnus nigra polycarpos. *Bauh. pin. 448.*

Habitat in alpibus Helveticis, Carniolicis; in Monte. *Meiſſner.* Haſſiæ. ♄

Dioicus *calyce 4. fido*, *ſtigmate 4. fido*, *ut R. cathartici*.

13. RHAMNUS *pumilus*. R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis ſerratis.

Frangula montana pumila ſaxatilis, folio ſubrotundo. *Tournef. inſt. 612. Segu. veron. 2. p. 296.*

Frangula minima rupeſtris pruno ſylveſtri affinis armenicæ foliis. *Rai. dendr. 65.*

Habitat in M. Baldo. ♄

Differt a Frangula *Caulibus ſaxis adhærentibus*, *foliis ſerratis a* R. alpino *floribus hermaphroditis*.

14. RHAMNUS *Frangula*. R. inermis floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Suec. Oed. oan. t. 278. Blackw. t. 272. Duham. arb. 1. t. 100. ged. gallob. carn. norv. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent. 5. n. 75. Ludw. ect. t. 82. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu.*

R. inermis, foliis ovato lanceolatis, integris, floribus quinquefidis androgynis. *Hall. helv. n. 821.*

Frangula alnus. *Mill dict.*

R. inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.*

Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin. 428.*

Frangula. *Dod. pempt. 784. Camer. epit. 978. Matth. 1271.*

Habitat in Europæ *borealis nemoroſis humidiuſculis*. ♄

16. RHAMNUS *alaternus*. R. inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Sauv. monſp. Kniph. cent. 7. n. 75. muſ.*

R. inermis, floribus polygamis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Hort. cliff.*

Alaternus (*Phylica*) foliis ovatis, marginibus crenatis glabris. *Mill. dict.*

Phylica elatior. *Bauh. pin.* 477.

Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.

Alternus. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia *ſubtus & margine lucida. Syſt. Veg. p.* 195. *Willich. obſ.* 8.

* * * *Aculeati.*

17. RHAMNUS *Paliurus.* R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *monſ. obſ. Kniph. cent.* 6. *n.* 76.

Paliurus ſpina Chriſti. *Mill. dict.*

Rhamnus ſ. Paliurus folio jujubino. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 35.

Habitat in Europa *auſtrali* ♄

Fructus *ſiccus, depreſſus, marginatus*, 3. *locularis.*

RHAMNUS *Zizyphus.* R. aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Sauv. monſp. Scop. carn.*

Zizyphus jujuba. *Mill. dict. n.* 1.

Jujuba ſylveſtris. *Bauh. pin.* 446.

Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.

β. Jujubæ majores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Nucleus *bilocularis. A Syria in Italiam tranſlatus a Sexto Pampinio, tempore Anguſti.*

Flores di- aut trigyni. *Scop. l. c.* Alter *aculeus* interdum *recurvus Willich. obſ.* 9.

291. EVONIMUS.

Cor. 5. petala. *Capſ.* 5. gona, 5. locularis, 5. valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

1. EVONYMUS *europæus.* E. floribus pleriſque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. *gallob. fil. Kniph. cent.* 5. *n.* 36. *naſſ.*

E. foliis oblongo-ovatis. *Fl. ſuec.*

α. Evonymus *tenuifolius Pollich. pal.*

E. (*vulgaris*) pedunculis ſolitariis, petalis oblongis; fructibus apteris. *Scop. carn. haſſ. monſp. lugd. luthu. burg.*

E. (*vulgaris*) foliis lanceolatis, floribus tetrandriis, fructu tetragono. *Mill. dict.*

E. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, racemis tetragonis. *Hall. helu. n.* 8. 9.

E. vulgaris, granis rubentibus. 428.
Evonymus multis, aliis Tetragonia. *Bauh. hiſt.* 3. *part.* 2. *p.* 202.
Carpinus Theophraſti. *Trag.* 983. R.
Evonymus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 57. *Camer. epit. p.* 102. *Dod. pempt.* 783.
β. Evonymus *latifolius. Jacq. auſtr. t.* 289.
E. pedunculis lateralibus patulis, foliis ſubrotundis, fructibus alatis. *Scop. carn. Hall. helu. n.* 830. *diſtincta ſpecies. lithu. delph.*
E. (*latifolius*) pedunculis alaribus, petalis ſubrotundis, fructibus alatis. *Scop. carn. haſſ.*
E. foliis ovato-lanceolatis, floribus pentandris, fructu pentagono, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict.*
E. latifolius. *Bauh. pin.* 428.
E. 1. ſ. latifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 56.
Habitat in Europæ *ſepibus* β. *in* Helvetia, Pannonia, Auſtria. ♄
Ex flore primario *convenit cum congeneribus. Phil. bot.* 178.
Utramque α & β *etiam ſeparat cl. Gmel. it.* 1. *p.* 130. R.

301. RIBES.

Petala 5. & *Stamina* calyci inſerta. *Stylus* 2. fidus. *Bacca* polyſperma infera.

* Ribeſia *inermia.*

1. RIBES *rubrum.* R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *pal. Blackw. t.* 285. *gallob. herb. haſſ. ſil. Ludw. cat. t.* 92. *Kniph. cent.* 2. *n.* 73. *Knorr. del.* 1. *t. I.* 5. *naſſ. lithu.*
R. inerme foliis planiuſculis, ſtipulis minimis. *Hall. helu. n.* 818.
R. inerme, floribus planiuſculis, racemis pendulis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
R. vulgare acidum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 68.
R. vulgaris fructu rubro. *Cluſ. pann.* 119. *hiſt.* 119. R.
R. montana, Oxyacanthæ ſapore *Bauh. prodr.* 160. *ſec. Hall.* R.
Groſſularia rubra. *Scop. carn.*
Groſſularia, multiplici acino, ſ. non ſpinoſa hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 455. *Duham. arb. fruit.* 1. *t.* 1.
β. Groſſularia hortenſis, fructu margaritis ſimili. *Bauh. pin.* 455.

Habitat

Habitat in Sueciæ *borealibus*. ♄

Petala *bifida* Stylus *bipartitus reflexus. Leers. l. c.* R.

2. RIBES *alpinum*. R. inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *narv. Jacq. auſtr. t.* 47. *herb. haſſ. pal. naſſ. ſil. delph. lithu.*

R. inerme, floribus planis, ſtipulis florum longitudine, *Hall. helu. n.* 817.

R. inerme, floribus planiuſculis, racemis erectis. *Fl. ſuec.*

R. alpinum dulce. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 93. *Fl. lapp.* 97.

R. montana altera. *Bauh. prodr.* 160.

Groſſularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.

Groſſularia diſtinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.

. Ribes montana, oxyacantha ſapore. *Bauh. prodr.* 160. *Amœn. acad.* 1. *p.* 170.

Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ, Germaniæ, Sibiriæ, *ſepibus ſiccis*. ♄

Frutex *conſtanter in noſtra regione dioicus. Grim. iſen. Varietatem β ad præcedentem refert Hallerus.* R.

3. RIBES *nigrum*. R. inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Oed. dan. t.* 556. *herb. pal. ludw. ed. t.* 91. *Kniph. cent.* 2. *n.* 72. *Knorr. delic.* 1. *t. I.* 6. *ſil. lithu. Blackw. t.* 285. *delph.*

R. inerme, olidum, calyce oblongo, petalis ovatis. *Hall. helu. n.* 819.

R. inerme, floribus oblongis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

R. vulgaris, fructu nigro. *Rudb. val.* 32. *Fl. lapp.* 99.

R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hiſt.* 2.

Groſſularia non ſpinoſa fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.

β. Ribeſium nigrum penſylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 244. *f.* 315.

Hab. in Suecia, Helvetia, Germania, Sibiria, Penſylvania. ♄

Petala *obtuſa* Stylus *ſimplex vix ſulco ſemidiviſus*. Stigma *biſidum. Leers. l. c. R.*

Varietas β *nomine triviali* Ribes americana *appellatur & ſeparatur ut diſtincta ſpecies a cl. Medico.* Folia *hujus non olent*; Calyx *cylindricus, ad medium uſque* 5. *fidus eſt* Vid. *obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1764. *p.* 268. R.

** Groſſulariæ *aculeatæ*.

4. RIBES *reclinata*. R. ramis ſubaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla.

R. ramis ſubaculeatis reclinatis. *Roy. lugdb.*

Groſſularia ſpinoſa ſativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Germania, Helvetia. ♄

5. RIBES *Groſſularia*. R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *rug. haſſ. Kniph. cent.* 1. *n.* 74. *Knorr. del.* 2. *t.* G. *lithu.*

R. ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Hort. cliff.*

R. ramis aculeatis, erectis, fructu hiſpido. *Vir. cliff.* 31.

Groſſularia (hirſuta) ramis aculeatis, baccis hirſutis. *Mill. dict. n.* 2.

Groſſularia, fructu maximo hiſpido margaritarum fere colore. *Rai. hiſt.* 1484.

Habitat in Europa. ♄

Petala *extus piloſa*, *intus hirſuta*, *rubicunda*. Baccæ *hirſutæ*. Bractea *bipartita*. *Mœnch. l. c.* R.

6. RIBES *Uva criſpa*. R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis, bractea monophylla. *Oed. dan.* 546. *Blackw. t.* 277. *pal. gallob. haſſ. ſil. lugd. lithu. burg. delph. monſp.*

R. ramis aculeatis foliis rotunde lobatis. *Hall. helu. n.* 820.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

Groſſularia ſimplici acino vel ſpinoſa ſylveſtris. *Bauh. pin.* 455. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 109.

Groſſularia (*Uva criſpa*) ramis aculeatis, baccis glabris. *Mill. dict. n.* 3.

Uva ſpina. *Mathiol. p.* 167.

Uva criſpa. *Fuchſ.* 187. *Dodon. pempt.* 748.

Habitat in Europa *boreali*. ♄

Flores *albidi*. Baccæ *glabræ*. *Bractea minima*. *Mœnch. l. c.* R.

304. HEDERA.

Petala 5. oblonga. *Bacca* 5. ſperma, calyce cincta.

1. HEDERA *Helix*. H. foliis ovatis lobatiſque. *Suec. Black. t.* 188. *pal. fl. gedan. gallob. carn. haſſ. ſil. naſſ. monſp. burg. lithu. lugd.*

H. foliis ſterilibus trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 826.

H. arborea. *Bauh. pin.* 305.

β. H. poëtica. *Bauh. pin.* 305.

γ. H. major ſterilis. *Bauh. pin.* 305.

δ. H. humi repens. *Bauh. pin.* 305.

Habitat in Europæ *arboribus putreſcentibus*, *inque ſepibus*. ♄

305. VITIS.

Petala apice cohærentia, emarcida. *Bacca* 5. sperma, supera.

1. VITIS *vinifera*. V. foliis lobatis sinuatis nudis. *Duham. arb. fruit.* 2. *t.* 1. 6. *Blackw. t.* 154. *Ludw. ect. t.* 125. *Kniph. cent.* 6. *n.* 100. *lugd. monsp. burg.*

V. foliis palmato-angulatis. *Roy. lugdb.*

V. vinifera. *Bauh. pin.* 299.

β Vitis *apyrena*.

V. corinthiaca s. apyrena. *Bauh. hist.* 2. *p.* 72.

Habitat in Orbis *quatuor partibus temperatis.* ♄

Cirrhus oppositifolius racemifero-floriferus.

3. VITIS *Labrusca*. V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. *Scop. carn. lugd.*

V. foliis semitrilobatis hirsutis dentatis. *Hall. helv. n.* 325.

V. hederæ folio serrato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 259. *f.* 1.

V. sylvestris virginiana. *Bauh. pin.* 299.

V. vinifera sylvestris americana, foliis aversa parte densa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.

V. fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. *Sloan. hist.* 2. *p.* 104. *t.* 210. *f.* 4.

Habitat in America *septentrionali* ♄

306. LAGOECIA.

Involucrum universale & partiale. *Petala* 2. fida. *Sem.* solitaria, infera.

1. LAGOECIA *cuminoides*. Lagoecia. *Hort. upsf.*

Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bauh. pin.* 146.

Cuminum sylvestre. *Cam. epit.* 518. *Gesn. epist.* 50.

Habitat in Creta, Lemno, Lysia, Galatia. ☉

311. ACHYRANTHES.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2. fidum. *Sem.* solitaria.

1. ACHYRANTHES *aspera*. A. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spicæ adpressis.

A. caule erecto. *Hort. cliff.*

α. Achyranthes *siculа*.

Amaranthus siculus spicatus. *Boce. sic.* 16. *t.* 9. *Pluck. phyt.* 260. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 1.

Habitat in Sicilia. ♄

312. CELOSIA.

Cal. 3. phyllus, corollæ 5. petalæ facie. *Stam.* basi nectario plicato conjuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.

1. CELOSIA *argentea.* C. foliis lanceolatis, ſtipulis ſubfalcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 22. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 7.

C. foliis lineari lanceolatis. *Hort. cliff.*

Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.

Habitat in China. ☉

3. CELOSIA *criſtata.* C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 5. 6.

C. foliis lanceolato-ovatis recurvis ſubundatis, pedunculis angulatis, ſpicis oblongis criſtatis. *Sp. pl.* 2.

C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.*

C. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upſ.*

Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 221.

Amaranthus major, paniculis ſurrectis flaveſcentibus. *Herm. lugdb.* 30.

Habitat in Aſia. ☉

Variat *foliis anguſtis & latis.*

313. ILLECEBRUM.

Cal. 5. phyllus, cartilagineus. *Cor.* 0. *Stigma,* ſimplex. *Capſ.* 5. valvis monoſperma.

5. ILLECEBRUM *verticillatum.* I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *haſſ. fil. Flor. dan. ic. t.* 335. *Kniph. cent.* 12. *n.* 60. *delph. monſp.*

I. caulibus procumbentibus. *Dalib. pariſ. lugd.*

Paronychia ſerpillifolia paluſtris. *Vaill. pariſ.* 157. *t.* 15. *f.* 1.

Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.

Habitat in Europæ *paſcuis udis.*

6. ILLECEBRUM *ſuffruticoſum.* I. floribus lateralibus ſolitariis, caulibus ſuffruticoſis.

I. caule erecto. *Roy. lugdb.*

Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hiſt.* 1124?

Paronichia hiſpanica fruticoſa, myrti folio. *Tournef. inſt.* 508.

Habitat in Hiſpania.

7. ILLECEBRUM *cymoſum.* I. ſpicis cymoſis ſecundis, caule diffuſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29. *Ger. prov.*

Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. ſic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 214.

Polygoni hiſpanici genus Cluſii. *Dalech hiſt.* 1125.

Habitat Monſpelii. *D. Sauvages.* Luſitania, *Ilua.* ☉

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis *filiformis*, *brachiatus*. Folia *ſubquaterna*, *linearia*, *craſſiuſcula*. Flores *digeſti in ſpicas ſecundas*, *Spicæ in cymas tam laterales quam terminales*. Calyces *pentaphylli*, *colorati apice fornicati ariſtati*; *in viva Generis certitudinem inquirant autoptæ*.

8. ILLECEBRUM *Paronychia*. I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis lævibus. *Kniph. cent.* 1. *n.* 46.

Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*

Paronychia hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 183.

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.

Habitat in Hiſpania & Narbona. ♃

9. ILLECEBRUM *capitatum*. I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, foliis ciliatis, ſubtus villoſis.

Herniaria erecta, ſquamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monſp.*

Paronychia narbonenſis erecta. *Tournef. inſt.* 508.

Polygonum minus candicans, capitulis ſurrectis. *Magn. monſp.* 209.

Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic.* 420.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Oriente.

Folia ciliata ſubtus villoſa.

14. ILLECEBRUM *ficoideum*. I. caulibus repentibus glabris, foliis lato lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubeſcentibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 49.

Gomphrena ficoidea. *Syſt. nat. Jacq. amer.* 88. *t.* 60. *f.* 4.

Gomphrena caule diffuſo repente, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. ſpec.* 20.

Habitat in maritimis littoribus Americæ, *nunc* Hiſpaniæ. ♃ Corollæ *acutis oculis pubeſcentes ſunt*. Nectarium *radiis* 5. *apice laceris*.

17. ILLECEBRUM *alſinefolium*. I. caulibus diffuſis, foliis ovatis, floribus congeſtis, bracteis nitidis.

Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt.* 508.

Habitat in Hiſpania.

314. GLAUX.

Cal. 1. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1. locularis, 5. valvis, 5. ſperma.

1. GLAUX *maritima*. Glaux *Fl. ſuec. ed. pal. ſil. Flor. t. dan.* 548 *Sabb. hort.* 1. *t.* 31.

G. foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.*

G. maritima. *Bauh. pin.* 215.

Alſine b folia, fructu coriandri, radice geniculata. *Lœſel. pruſſ.* 13. *t.* 3.

Habitat in Europæ *maritimis, ſalſis* 24

315. THESIUM.

Cal. 1. phyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem.* 1. inferum.

1. THESIUM *Linophyllum*. T. panicula foliacea, foliis linearibus. *pariſ. pal. haſſ. carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 90. *naſſ. lugd. lithu. burg. delph.*

T. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1573.

T. floribus ſparſis. *Sauv. monſp.*

Linaria montana, floſculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.

Alchemilla Linariæ folio, calyce florum albo. *Tournef. inſt.* 509. R.

Sefamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 3.

Anonymos lini folio. *Cluſt. hiſt.* 1. *p.* 324.

β. Onobrychis IV. lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hiſt.* 491.

Habitat in Europæ *ſiccis montoſis; cretaceis & in* Oriente. ☉

Flos *frequenter* 5. *fidus. Hall. l. c. Ad* Tetrandriam *refert. Scop. l. c.* R.

2. THESIUM *alpinum*. T. racemo foliato, foliis linearibus. *Jacq. vind.* 40. *Ger. prov.* 422. *t.* 17. *f.* 1. *pal. carn. lithu.*

T. caule diffuſo, floribus alaribus, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 1574. *delph.*

Linophyllum collinum lignoſum minus, flore albicante. *Pont. ant.* 261. *Segu. ver.* 3. *p.* 90.

Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. piſ.* 6.

Alchimilla linariæ folio, floribus & vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. ſpec.* 14.

Habitat in Italiæ *alpibus in* Sueciæ, Germaniæ, Sibiriæ, (*Georgi it.* 1. *p.* 202.) *collibus.* ☉

Caulis *procumbens*. Flores *quadrifidi*.

Flos *frequentius* 4. *fidus*, *etiam* 3. *fidus*. *Hall. Stamina* 3. 4. *Scop.* Stamina *raro* 5. *vel* 4. *Jacq.* R.

322. VINCA.

Contorta. *Folliculi* 2. erecti. *Sem.* nuda.

1. VINCA *minor*. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *gallob. herb. haff. pal. fil. ludw. ed. t.* 75. *Kniph. cent.* 1. *n.* 97. 98. 99. *naff. burg. lugd.*

Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 572.

V. foliis ovatis. *Dalib. parif.*

Pervinca minor. *Scop.*

Clematis Caphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.

Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405. *Blackw. t.* 59.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. &c. ♄

Caules procumbentes, *Folia obtusiora margine lævia*; *Pedunculi curvati*; *Calyces breves*.

Folliculi *disspermi semper in nostrate*. Leers. l. c. Variat *floribus albis*, *cæruleis*, *rubentibus & pleno rubente*; *nec non foliis variegatis*. R.

2. VINCA *major*. R. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *lugd.*

Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 573.

Pervinca major. *Scop. carn.*

Pervinca latifolia flore cœruleo. *Garid. t.* 81.

Clematis daphnoides major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.

Habitat in Gallia, Narbonensi, Hispania, Helvetia. *&c.* ♄

Varietas *præcedentis*.

4. VINCA *rosea*. V. caule suffruticescente erecto, floribus geminis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 99.

V. foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramoso fruticoso. *Mill. dict. t.* 186.

Habitat in Madagascar, Java. ♄

Caulis *rigidulus*, *teres lævis*. Folia *opposita*, *lanceolato-ovalia*, *coriacea rachi alba*: Petiolis *utrinque basi denticulo*. Flores *axillares foliorum*, *sessiles*, *gemini*. Calyx *in setas* 5. *subulatas*. Corolla *hypocrateriformis*, *rosea*, *pulcherrima*, *plana*: *Laciniis semifalcatis*, *obtusis*, *mucronatis*: *umbilico atro-purpureo*, *obtuso*, *villoso*; *Tubus longiusculus*, *clavatus*, *clava* 5. *tuberculis*.

323. NERIUM:

Contorta. *Folliculi* 2. erecti. *Sem.* plumosa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

1. NERIUM *Oleander.* foliis linear-lanceol. ternis corollis coronatis. *Knorr. del.* 2. *t. N.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 63. *Blackw. t.* 531. *flore albo & rubro.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. upsf.*

N. floribus rubescentibus. *Bauh. pin.* 464. *Burm. zeyl. t.* 77.

Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.

Habitat a Gades in Indiam *orientalem, locis subhumidis.* ♄

Præstantissimus flos Adonidum varietate constanti, introductus in Europam a Bewerningio.

DIGYNIA.

330. PERIPLOCA.

Cont. *Nect.* ambiens genitalia, filamenta 5. exserens.

1. PERIPLOCA *graca.* P. floribus interne hirsutis terminalibus. *Kniph. cent.* 2. *n.* 52.

P. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. Duham. arb.* 2. *t.* 11.

Apocynum folio oblongo. *Bauh pin.* 303.

Apocynum 2. angustifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 125.

Habitat in Syria, Sibiria. ♃

331. CYNANCHUM.

Contorta *Nectarium* cylindricum, 5. dentatum.

2. CYNANCHUM *acutum.* C. caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris.

Scammoniæ monsp. affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum 3. latifolium. *Clus hist.* 1. *p.* 125.

Habitat in Sicilia. Hispania, Astracan. ♃

8. CYNANCHUM *monspeliacum.* C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *monsp. Kniph. cent.* 3. *n.* 35.

Scammonea monspeliaca, foliis rotundioribus *Bauh. pin.* 294.

Apocynym IV. latifolium. Scammonea valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 126.

Habitat in Hispania & Narbonæ *maritimis.* ♄

332. APOCYNUM.

Cor. campanulata. *Filamenta* 5. cum staminibus alterna.

3. APOCYNUM *venetum.* A. caule erectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Sauv. monsp.*

A. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.*

Tithymalus maritimus purpuraſcentibus floribus. *Bauh. pin.* 291.

Eſula rara e lio venetorum inſula. *Lob. hiſt.* 201.

Habitat in Adriatici *maris inſulis*; Sibiria. ♃

333. ASCLEPIAS.

Contorta. *Nect.* 5. ovata, concava, corniculum exſerentia.

* *Foliis oppoſitis planis.*

5. ASCLEPIAS *ſyriaca.* A. foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus. *Blackw. t.* 521. *Kniph. cent.* 11. *n.* 11.

A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, umbellis nutantibus. *Hort. upſ.*

A. caule erecto ſimplici annuo, foliis ovato-oblongis ſubtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.

Apocynum majus ſyriacum rectum. *Corn. canad.* 90.

Apocynum ſyriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.

Beidelſſar. *Veſl. ægypt* 28. (*non vero Alpini*).

β. Aſclepias *exaltata.*

A. foliis lanceolato-ellipticis, caule ſimplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amæn. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 159.

Habitat in Virginia, *circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 257. ♃

9. ASCLEPIAS *curaſſavica.* A. foliis lanceolatis petiolatis glabris, nitidis, caule ſimplici, umbellis erectis ſolitariis lateralibus.

Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.*

Apocynum radice fibroſa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f.* 33.

Apocynum curaſſavicum ſ. americanum, fibroſa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 36.

Habitat in Curaſſao. ♃ ♄

Folliculi *ad latera denticulati. Simillima A. niveæ.*

10. ASCLEPIAS *nivea.* A. foliis ovato-lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, umbellis e ectis lateralibus ſolitariis.

A. caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.*

Apocynum perſicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth. t.* 33. 29. *f.* 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. ſpec. 2. ic. 30.*

Habitat in Virginia & America *calidiore.* ♂

Corollæ *virides nectariis niveis. Differt ab* A. curaſſavica *foliis minime nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.* Folliculi *edentuli.*

14. ASCLEPIAS *Vincetoxicum.* A. foliis ovatis baſi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *carn. pal. haſſ. ſil. Ludw. ed. t. 25. Kniph. cent 3. n. 15. naſſ. lugd. lithu. burg. monſp.*

A. ex alis racemoſa, caulibus ſimplicibus erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n. 571.*

A. caule erecto ſimpliciſſimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

A. caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.*

A. albo flore. *Bauh. pin. 303. Dill. giſſ. p. 65.*

Aſclepias alba. *Mill. dict. n. 1. icon. t. 53.*

Vincetoxicum. *Dod. pempt. 407. Blackw. t. 96.*

Habitat in Europæ *glareoſis.* ♃

15. ASCLEPIAS *nigra.* A. foliis ovatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubvolubili. *delph.*

A. caule ſubvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentiſſimis. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*

A. nigro flore. *Bauh. pin. 303.*

Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit. 560.*

Habitat Monſpelii *in collibus.* ♃

Nectaria huic & præcedenti ſunt Calli quinque truncati abſque auricula & ungue. Hæc in fertiliori ſolo incipit ſcandereſubvolubili caule.

** *Foliis lateribus revolutis.*

17. ASCLEPIAS *fruticoſa.* A. foliis revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Kniph. cent. 4. n. 9.*

A. caule erecto fruticoſo, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *Hort. upſ.*

Apocinum erectum africanum, villoſo fructu, ſalicis folio. *Herm. parad. 23. t. 24. Mill. dict. t. 45.*

Apocynum erectum elatius, ſalicis anguſto folio, folliculis piloſis. *Pluk. alm. 36. t. 138. f. 2.*

β. Aſclepias *craſſifolia. Syſt. Veg. p. 214.*

Habitat in Æthiopa. ♂

Nectaria *compreſſa abſque ungue, cujus loco auriculæ duæ, longiores, reflexæ.* Folliculi *inflati, aculeati, ſed mites.*

A. β. craſſifolia *hujus affinis ſoror aut filia, convenit caule fruticoſo, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum & hirſutiæ; ex priori ortum arguit ſtructura.*

334. STAPELIA.

Contorta. *Nectarium* duplici ſtelluta tegente genitalia.

1. STAPELIA *variegata*. S. denticulis ramorum patentibus. *Knor. del.* 1. *t. F.* 4.

S. denticulis ramorum extrorſum prominulis. *Hort.*

Aſclepias aizoides africana. *Brad. ſuec.* 3. *p.* 3. *t.* 22.

Aſclepias aizoides aphylla, flore fritillariæ, ſiliquis longis anguſtis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. STAPELIA *hirſuta*. S. denticulis ramorum erectis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 89.

Aſclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm. rar.* 19. *t.*19 *Bradl. ſuec.* 3. *p.* 5. *t.* 23. *Rœſ. inſ. muſc. t.* 9.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

336. HERNIARIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* 0. *Stamina.* 5. ſterilia. *Capſ.* monoſperma.

1. HERNIARIA *glabra*. H. glabra glomerulis multifloris. *Hall. helu. n.* 1552. *Oed* 529. *pal. Blackw. t.* 320. *herb. carn. haſſ. fil. lithu. burg. monſp. lugd.*

H. glabra herbacea. *Spec. pl. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378.

H. calycibus bractea nudis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

Polygonum minus ſ. Millagrana major. *Bauh. pin.* 281.

Habitat in Europæ *apricis, glareoſis, ſiccis.* ☉

Stamina *decem, quorum* 5. *ſterilia Hall.* Calyx *ſæpe* 4. *partitus, ſtaminibus* 4. Filamenta *ſterilia reliquis tenuiora. Leers. l. c.* R.

2. HERNIARIA *hirſuta*. H. hirſuta, glomerulis pauciſloris. *Hall. helu. n.* 1553. *pal. carn. lugd. monſp.*

H. hirſuta Rai. *Zanichelli. ic.* 284. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379.

Habitat in glareoſis, agris. Angliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ.

Affinis *nimium præcedenti; fere varietas.* Stamina *prioris. Hall.*

3. HERNIARIA *fruticoſa*. H. caulibus fruticoſis, floribus quadrifidis. *Lœſl. it.*

H. fruticoſa, viticulis lignoſis. *Bauh. pin.* 382.

Polygonum herniariæ folio & facie, perampla radice. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378. *Lob. ic.* 85.

Habitat in Hiſpania. ♄

4. HERNIARIA *lenticulata* H. ſubfruticoſa, foliis ovato-oblongis piloſis.

H. caule fruticoſo, foliis alternis ſeſſilibus ovato-lanceolatis piloſis. *Burm. ind.* 78.

Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131.

Polygonum maritimum longius radicatum noſtras, ſerpylli folio craſſo nitente. *Pluk. alm.* 302. *t.* 53. *f.* 3. *Pet. herb.* 10. *f.* 6. *Ray. angl.* 3. *p.* 161.

Camphorata fruteſcens, foliis latis & anguſtis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 2. *quoad figuram.*

Habitat in Hiſpaniæ *montibus Eſcurial*, Monſpelii, Anglia, India *orientali.*

Flores non vidi; *at* Parietariæ herniariæ folio. *Plum charaderem miſit DD. Aymen: cui* Perianthium 5. *partitum*, *acutum*, *vix patens*, *perſiſtens.* Corolla *minima*, 5. *partita*, Stamina 5. *capillaria. Antheræ ſimplices*, Germen *ſubrotundum. Stylus vix ullus. Stigma obtuſum.* Capſula *parva*, *unilocularis*, *calyce obvoluta.* Semen 1. *ſubovatum*, *compreſſum. Habitus proximus Herniariæ*, *ſed molliſſimus.*

337. CHENOPODIUM.

Cal. 5. phyllus, 5. gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. lenticulare, ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

1. CHENOPODIUM *Bonus Henricus.* C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Suec. pariſ. pal. haſſ. ſil. Oed. dan. t.* 579. *Ludw. od. t.* 185. *naſſ. lugd. monſp. lithu. burg.*

C. foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, ſubtus farinoſis. *Hall. helu. n.* 1578.

C. foliis triangulo ſagittatis, alternis: ſummis ſubrhomboideis: fructificatione glomerato-racemoſa terminali nuda. *De Neck. gallob.*

Mercurialis. *Blackw. t.* 311.

Lapatum unctuoſum. *Bauh. pin.* 115.

Bonus Henricus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 965. *Trag.* 317.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Spica compoſita, *aphylla*: *Spiculis alternis ſeſſilibus floribus glomeratis*, *ſeſſilibus.*

2. CHENOPODIUM *urbicum*. C. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Suec. pal. Kniph. cent. 9. n. 21. lithu.*

C. latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. hall. 69. t. 1.*

Habitat in Europæ *borealis plateis.* ⊙

Buxbaumii *nomen ad* Ch. murale *amandat ill. Schreber (Spicil. fl. lipsi. p. 40.); nam.* Ch. urbicum *circa Halam non occurrit.* R.

3. CHENOPODIUM *rubrum*. C. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Suec. paris. gallob. pal. hass. fil. nass. lugd. burg. lithu.*

C. foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. *Hall. helu. n. 1583.*

C. erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.*

Atriplex sylvestris latifolia. *Bauh. pin. 119. Moris. hist. 2. p. 604. t. 31.*

Pes anserinus. *Dalech. hist. 542. t. 542. Fuchs. hist. 653. Bauh. hist. 2. p. 975. Dodon. 616.*

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ⊙

Spicæ *glomerulis sessilibus, interstinctæ foliolis linearibus. Adulta rubet diffusa.* Folia *nitida, crassa.*

4. CHENOPODIUM *murale*. C. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. *Suec. paris. pal. lugd.*

C. erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. *Hort. cliff.*

C. caule ramosissimo, foliis subtriangularibus dentatis, acutis; ramorum oppositionibus æqualibus. *De neck. allob.*

C. atriplicis sativæ folio & faciæ, spicis multis surrectis velut racemosis in foliorum alis. *Rupp. ien. 3. p. 338. R.*

Chenopodium 1. *Tabern. hist. 812. f. 1.*

Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. *Bauh. pin. 119.*

Atriplex dicta Pes anserinus. *Bauh. hist. 2. p. 975. c. figur.*

Habitat in Europæ *muris aggeribusque.* ⊙

Caules erecti. Fructus subpaniculati. Color viridis.

5. CHENOPODIUM *serotinum*. C. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

C. foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. helu. n. 1582.*

C. hispanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inst. 666.*

Blitum ficus folio. *Rai. angl. 3. p. 155. Pet. t. 8.*

Habitat in Hispania, Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙

6. CHENOPODIUM *album*. C. foliis rhomboideo - triangularibus erosis postice integris : summis oblongis, racemis erectis. *Suec. parisf. pal. hass. Blackw. t.* 553. *nass. lugd.*

C. foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis : summis lanceolatis. *Hort. cliff. lithu.*

C. foliis subtus farinosis rhomboideis dentatis, superioribus integerrimis. *Hall. helu. n.* 1579.

C. rhombeo - triangularibus suberosis : superioribus linearibus : fructificatione recta racemo conglomerata. *De Neck. gallob.*

Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist. t.* 119. *Bauh. hist.* 3. *p.* 972.

Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in agris Europæ ☉

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati : spicis alternis, sessilibus, confertis.

7. CHENOPODIUM *viride*. C. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Suec. parisf. pal. hass. fil. lugd. lithu.*

C. foliis rhomboideis dentatis, subtus incanis. *Hall. helu. n.* 1580.

C. opulaceum. *De Neck. gallob.*

C. sylvestre, opuli folio. *Vaill. parisf.* 36. *t.* 7. *f.* 1.

C. folio oblongo integro. *Dill. app.* 62.

Atriplex sylvestris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 972.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis nimium abundans.* ☉

Caulis *erectus, viridis, angulis purpurascentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente.* Racemi *filiformes, divisi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium præcedenti ; an varietas.*

Nomen Dillenii *huc refert Mænch. l. c. ad* Ch. vero album *amandat Hallerus.* R.

8. CHENOPODIUM *hybridum*. C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Suec. parisf. fil. pal. nass.*

C. foliis triangulari - sagittatis : infra medium sinuato - dentatis, racemis longissimis. *Hort. cliff. lugd.*

C. foliis glabris septangulis, floribus paniculatis. *Hall. helu. n.* 1581.

C. foliis subcordatis petiolatis sinuato - angulosis : fructificatione conglomerato - racemosis subnudis. *Neck. gallob.*

C. stramonii folio. *Vaill. parisf.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *Rai. angl.* 4. *p.* 125.

C. s. Pes anserinus 2. *Tabern.* 428. *c. ic.*

Atriplex sylvestris major, angulosо folio, *Barr. ic.* 540. R.

Solanum IV. *Tragi.* 304. R.
Chenopodium affinis, folio lato laciniato in longiſſimum mucronem procurrente. *Rai. ſupl.* 123.
Habitat in Europæ *cultis.*
9. CHENOPODIUM *Botrys.* C. foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 9. *n.* 20. *Blackw. t.* 314. *Ludw. ed. t.* 32.
C. foliis oblongis, ſemipinnatis, viſcidis, rotunde dentatis. *Hall. helu. n.* 1585. R.
Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.
Botrys. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs.* 179. *Matth.* 853. *Camer. epit.* 598.
Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis.* ⊙
10. CHENOPODIUM *ambroſioides.* C. foliis lanceolatis, racemis foliatis ſimplicibus.
Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. 516.
Botrys odorata ſuaveolens americana mexicanave. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
Habitat in Mexico, Luſitania. ⊙
13. CHENOPODIUM *glaucum.* C. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Suec. pariſ. pal. haſſ. lugd.*
C. foliis oblongis ſinuatis, ſubtus incanis. *Hall. helu. n.* 1584.
C. foliis ovato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Hort. cliff.*
C. anguſtifolium laciniatum minus. *Tourneſ. inſt.* 506.
Atriplex anguſtifolia laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 472. *t.* 473.
Atriplex ſylveſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.
Habitat ad Europæ *ſimeta.* ⊙

* * *Foliis integris.*

14. CHENOPODIUM *Vulvaria.* C. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Suec. pariſ. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. naſſ. lugd. burg.*
C. foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.*
C. caule diffuſo, folio obtuſe lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1577.
Atriplex fœtida. *Bauh. pin.* 119. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 974. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *t.* 31. *f.* 6.
Vulvaria. *Dalech. hiſt.* 543. *Tabernæ m.* 428. *Blackw. t.* 100.
Garoſmus. *Dod.* 616.
Habitat in Europæ *cultis oleraceis.* ⊙
15. CHENOPODIUM *polyſpermum.* C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *gallob. pal. lithu.*

C. foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Fl. fuec. Dalib. parif.*
C. caule erecto, foliis ovatis integris. *Hall. helu. n.* 1276.
Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.*
Blitum majus polyſpermum. a feminis copia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 599. *t.* 30 *f.* 6.
Blitum ſylveſtre. *Camer. epit. p.* 237.
Blitum polyſpermum. *Bauh. pin.* 118.
Polyſporon caſſiani, baſſii anguillare. *Lob. hiſt.* 128.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙
Caulis *erectus & decumbens.* R.
16. CHENOPODIUM *Scoparia.* C. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Scop. carn.*
Linaria ſcoparia. *Bauh. pin.* 212.
Linaria Belvedere. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.
Oſyris. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Græcia, Japonia, China, Carniolia. ⊙ Folia *ciliata.*
17. CHENOPODIUM *maritimum.* C. foliis ſubulatis ſemicylindricis. *Scop. carn. Flor. dan. t.* 489.
C. foliis ſubulatis; ſuperne planis, ſubtus convexis. *Fl. fuec.*
Kali minus album, ſemine ſplendente. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3.
Habitat in Europæ *maritimis.*

338. BETA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

1. BETA *vulgaris.* B. floribus congeſtis.
α. B. rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 12. *n.* 14. *Blackw. t.* 235.
β. B. rubra major. *Bauh. pin.* 118.
γ. B. rubra, radice rapæ. *Bauh. pin* 118.
δ. B. lutea major. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 10. *n.* 14.
ε. B. pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.
Habitat Europæ *auſtralioris maritima.* ♂
Calycis *foliola baſi dentata.*
2. BETA *Cicla.* B. floribus ternis.
B. (*hortenſis*) foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, ſpicis lateralibus longiſſimis. *Mill. dict.*
B. alba vel paleſcens, quæ cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.
B. communis viridis. *Bauh. pin.* 118.
Habitat in Luſitania *ad Tagum.* ⊙

3. BETA *maritima* B. floribus geminis.

B. caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict.*

B. sylvestris maritima. *Bauh. pin.* 118. *Rai. angl.* 4. *p.* 127. *Habitat in* Angliæ, Belgii *littoribus maris.*

Differt a B. vulgaris, *quod primo anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia; quod calycis foliola sua carina æqualia, nec unidentata.*

339. SALSOLA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* o *Capſ.* 1. ſperma. *Sem.* cochleatum

1. SALSOLA *Kali.* S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis axillaribus.

S. foliis pungentibus. *Fl. ſuec.*

S. foliis rigidis pungentibus *Gmel. ſib.*

Kali Soda. *Scop. carn.*

Kali ſpinoſa affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 11.

Tragum. *Cam. epit.* 779.

Habitat in Europæ *littoribus maris.* ⊙ *nunc lugd.*

Planta decumbens. Folia ſubulata, craſſa ſpinoſa, ſubtus & margine, uti ipſe caulis, ſcabra ſ. hiſpida. Calyces cincti margine foliaceo. Stylus *trifidus.*

Folia *inermia, tenuia, carnoſa dicit cl. Scopoli. l. c.* R.

2. SALSOLA *Tragus.* S. herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis lævibus, calycibus ovatis.

Kali Tragus. *Scop. carn.*

Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.

Kali ſpinoſum, foliis longioribus & anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 247.

Drypis theophraſti. *Tabern. hiſt.* 423.

Habitat in Europa *auſtrali* ⊙

Varietas *præcedentis. Willich. illuſtr.* 7. Folia *ſpina terminata.* Flores *digyni. Scop. l. c. cum* S. Kali *conjungit Gmel.* R.

4. SALSOLA *Soda.* S. herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. ſtamp. monſp. Jacq. kort. t.* 68.

S. foliis mollibus teretibus longiſſimis, ſpica terminante. *Gmel. ſib.*

Kali maius, cochleato ſemine. *Bauh. pin.* 287.

Kali. *Dod. pempt.* 81.

Soda, Kali magnum, ſedi medii folio. *Lob. ic.* 394.

Habitat in Europæ *auſtralis ſalſis.* ⊙

Folia *longa, carnoſa, planula, cinerascentia ſupra lineis* 3.

viridibus anguſtis (unde lineæ 2. latæ in pagina ſuperiore), margine baſeos membranaceo diaphano.

5. SALSOLA *ſativa*. S. diffuſa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.

Kali hiſpanicum ſupinum annuum, ſedi foliis brevioribus. *Juſſ. act. pariſ.* 1715. *p.* 74.

Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.

Habitat in Hiſpaniæ *auſtralis maritimis.* ☉

6. SALSOLA *altiſſima*. S. herbacea erecta ramoſiſſima, foliis filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis.

S. erecta ramoſiſſima herbacea, foliis filiformibus acutiuſculis. *Sp. pl.*

Chenopodium altiſſimum. *Sp. pl.* 1.

Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.

Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burſ. XVI.* 20.

β. Salſola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramoſiſſimo. *Hort. upſ.*

Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 22.

Habitat ad Salinas Italiæ, Saxoniæ, Aſtracani. ☉

Pedunculi 3. *flori*, *lateralibus ad baſin intermedii enatis ex baſi foli ipſe enatus*, *ut in Theſio & Turnera.* Styli 3.

Ad Chenopodii *genus pertinet. Pall. it.* 1. *p.* 420. R.

8. SALSOLA *hirſuta*. S. herbacea diffuſa, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. *Oed. dan.* 187.

Chenopodium hirſutum. *Sp. pl.* 1.

Kali minus villoſum. *Bauh. pin.* 289.

Kali parvum hirſutum. *Bauh. hiſt.* 3. 702.

Habitat in Daniæ, Monſpelii *maritimis.* ☉

9. SALSOLA *polyclonos*. S. ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis.

Anthylloides rotundifolia ſicula, euphraſiæ floribus rubentibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 34. *t.* 34.

Pedicularis minima polyclonos humifuſa. *Barr. rar.* 214. *t.* 275.

Habitat in Siciliæ, Hiſpaniæ *maritimis.*

Caules *ſublignoſi*, *ramoſiſſimi*, *diffuſi*. Folia *oblonga*, *carnoſa*, *mutica*. Flores *axillares terminaleſque*, *glomerati*, *ſeſſiles*. Calyx *infundibuliformis*, 5. *partitus*, *membranaceus limbo plano*, *parvo*, *colorato.*

10. SALSOLA *proſtrata*. S. fruteſcens, foliis linearibus piloſis inermibus. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 18. *f.* 2. *et. t.* 19. *f.* 1. &

t. 20. *Buxb. cent.* I. *t.* 15. & *t.* 11. *f.* 2. *Jacq. à ſtr. t.* 294.

S. lignoſa, ramis filiformibus adſcendentibus, floribus conglomerato-ſpicatis. *Lœſl. it.*

Chenopodium foliis ſubulatis ſericeis, florum glomeruli geminis. *Hall. helu. n.* 1575. *ſec. Jacq.* R.

Habitat in Aſia *boreali*, Hiſpania, Auſtria, Helvetia, Sibiria. ♄

11. SALSOLA *vermiculata*. S. fruteſcens, foliis ovatis acutis carnoſis.

S. fruticoſa, floribus ſpicatis alternis ſolitariis. *Lœſl. it.*

Kali fruticoſum, ericæ folio. *Buxb. cent.* I. *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1.

Kali geniculatum aphyllanthes, gilvis palcaceis floſculis, hiſpanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.

Habitat in Hiſpania. ♄

12. SALSOLA *fruticoſa*. S. erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis. *Kniph. cent.* II. *n.* 20.

Chenopodium foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* I. *p.* 221. *Guett. ſtamp.*

Chenopodium, ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. *B. Duham. arb.* I. *p.* 163. *t.* 62.

Lerchea foliis obtuſis. *Hall. gœtt.*

Kali ſpecies Vermicularis marina arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 704.

Anthyllis chamæphithydes fruteſcens. *Bauh. pin.* 232.

Sedum minus arboreſcens. *Munt. hiſt.* 469.

Habitat in maritimis Galliæ, Hiſpaniæ, Perſiæ. ♄

Caules *fruticoſi*, *erecti*. Folia *linearia*, *carnoſa*, *teretia*, *ſupra planiuſcula*, *glabra*, *acutiuſcula*. Flores *axillares* 3. *ſeſſiles*. Calyx *ſubrufeſcens*, *concavus*. Stamina 5. *erecta*. Antheræ *flavæ*, *extrorſum decumbentes*. Germen *cylindraceum*. Styli 3. *purpurei*. Mant. 347.

13. SALSOLA *muricata*. S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calycibus ſpinoſis.

Salſola ſedoides. *Pall. It.* 3. *p.* 630. *t. M. f.* 3.

Bafia muricata. *Allion. aliis.* 177. *t.* 1. *f.* 2.

Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 49.

Habitat in Europa *auſtrali* Ægypto. ♄

Caulis *erectus*, *piloſus*, *cinereus*. Folia *linearia*, *ſubcarnoſa*, *mollia*, *cinerea*. Calyces *bini*, *conjeſti*. Semen *intra folliculum* 5. *dentatum*, *minutum*.

340 ANABASIS.

Cal. 3. phyllus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* 1. ſperma, calyce cincta.

3. ANABASIS *tamariſcifolia.* A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis.

Kali fruticoſum hiſpanicum, tamariſci folio. *Tourneſ. inſt.* 247. *Habitat in* Hiſpania. ♄

Frutex *ramulis albis*, *glaberrimis.* Folia *ſubulata*, *triquetra*, *Tamariſci.* Flores *ſubſpicati*, *ſolitarii*, *axillares.* Calyx *triphyllus*, *major.* Petala *quinque*, *ovata*, *calyce minora.* Stamina *quinque*, *corolla longiora.* Germen *conicum deſinens in Stylum ſubulatum* : *Stigmatibus tribus*, *obtuſis.*

341. CRESSA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 2. valvis, 1. ſperma.

1. CRESSA *cretica. Sauv. monſp.*

Anthyllis. *Alp. exot.* 157. *t.* 156. *Rai. hiſt.* 215. *Magn. char.* 212.

Quamoclit minima humifuſa paluſtris, herniariæ folio. *Tournef. cor.* 4.

Chamæpithys incana, exiguo folio. *Bauh. pin.* 249.

Lyſimachiæ ſpicatæ purpureæ affinis, floſculis in cacumine caulis, pluribus quaſi in nodos junctis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 43. *f.* 6.

Habitat in Cretæ *littoribus ſalſis*, Romæ *ad oſtia.*

343. GOMPHRENA.

Cal. coloratus: exterior 3. phyllus : foliolis 2. conniventibus carinatis. *Petala.* 5. rudia, villoſa. *Nectarium* cylindricum, 5. dentatum. *Capſ.* 1. ſperma. *Stylus* ſemibifidus.

1. GOMPHRENA *globoſa.* G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 39.

Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymaſtri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Habitat in India. ☉

Capitulis *rubris & argenteis variat.* R.

345. ULMUS.

Cal. 5. fidus. *Cor.* o. *Bacca.* exſucca, compreſſo-membranacea.

1. ULMUS *campeſtris.* U. foliis duplicato-ſerratis: baſi inæqualibus.

Ulmus fructu membranaceo. *Suec. pariſ. haſſ. ſil. pal. Oed. dan. t.* 632. *naſſ. lugd. lithu. burg.*

U. foliis ſcabris, ovato lanceolatis, dentibus ſerratis. *Hall. helu. n.* 1586.

U. campeſtris & theophraſti. *Bauh. pin.* 246.

Ulmus. *Dod. pempt.* 837. *Camer. epit.* 70. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.

Ulmus. 1. 2. 3. *Tabernæm.* 979. 980.

β. Ulmus carpini folio, cortice arboris albido. *Mattuſchk. l. c.* R.

Habitat in Europa *ad pagos, a Gades in Geſtriciam.* ♄

Ulmum *campeſtrem, ſcabram, ſativam, Hollandicam & minorem Mill. ſub* Ulmo campeſtri *comprehendit Linnæus; ſed ut ſpecies diſtinctæ conſiderandæ ſunt, quum cultura non mutant faciem. Du Roi harpk.* 2. *p.* 495. R.

350. VELEZIA.

Cor. 5. petala, parva. *Cal.* filiformis, 5. dentatus *Capſ.* 1. locularis. *Sem.* plurima, ſerie ſimplici.

1. VELEZIA *rigida.* Silene foliis ſubulatis cauli adpreſſis, calycibus rigidis intermedio longioribus. *Sauv. monſp.*

Knavvel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47.

Lychnis ſylveſtris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103.

Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 352. *Rai. hiſt.* 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018. 1017. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Caulis *ramoſiſſimus.* Calyces *ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi.* Petalorum *limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllæis.* Stamina *ſæpe* 6. *ſed naturales ſtatus* 5. *uti poſteriores obſervationes demonſtrarunt.*

351. SWERTIA.

Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollæ. *Capſ.* unilocularis, 2. valvis.

1. SWERTIA *perennis*. S. coroliis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. auſtr. t.* 243. *fil. Kniph. cent.* 7. *n.* 91. *delph.*

Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 636.

Gentiana Pennæi cœrulea punctata. *Barrel. ic.* 91.

Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obſ.*

Gentiana paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 188.

Gentiana XII. punctato flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.

Habitat in Helvetiæ, Bavariæ, Sileſiæ, Auſtriæ, Galliæ *alpinis*. ♃

3. SWERTIA *rotata*. S. corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 2. *Pallas. it.* 2. *p.* 91.

Habitat in Sibiria, Iſlandia.

352. GENTIANA.

Cor. 1. petala. *Capſ.* 2. valvis, 1. locularis; Receptaculis 2. longitudinalibus.

* *Corollis* 5. *fidis ſubcampaniformibus.*

1. GENTIANA *lutea*. G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *carn. fil. Sabbat. hort.* 1. *t.* 13. *delph. lugd.*

G. caule folioſo, foliis ovatis nervoſis, floribus verticillatis, rotatis. *Hall. helu. n.* 637.

G. floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Fl. ſuec. Sauv. monſp.*

G. major vulgaris, flore pallido. *Barrel. ic.* 63. R.

G. major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.

Gentiana. *Cam. epit.* 415.

Aſterias. *Reneal. ſpec.* 64. *t.* 63.

Habitat in alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis, Sileſiacis, Auſtriacis, Pyrenæis, Tridentinis. ♃

Petala *punctis ſparſis creberrimis ſlava*. Corollæ *rotatæ*.

2. GENTIANA *purpurea*. G. corollis ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus truncatis. *Oed. dan. t.* 50. *delph.*

G. foliis ovatis, lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, rariter punctatis. *Hall. helu. n.* 639.

G. 1. f. major purpureo flore. *Cluſ. pann.* 277. 278. *Hall.*

G major purpurea. *Bauh. pin.* 187.

G. major alia. *Camer. epit.* 416.

Coilantha. *Reneal. ſpec.* 65.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæis, Norvegicis ♃ Petala *punctis ſecundum lineas, purpurea.*

Planta, *cujus ſub nomine* Gentianæ majoris luteæ, floribus punctis carentibus campanulæ forma. C. B. 187. *meminit, hujus ſpecies erat, lecta a Burſero.*

3. GENTIANA *punctata.* G. corollis ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis. *fl. Ged. fil. delph.*

G. foliis ovato-lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, creberrime punctatis. *Hal. hel. n.* 638.

G. corollis campanulatis, ſexfidis ſeptemfidiſve, punctatis verticillatis. *Jacque. obſ.* 2. *p.* 17. *t.* 39.

G. major, flore punctato. *Bauh. pin.* 187.

G. major pallida, punctis diſtincta. *Cluſ. pann.* 280. *Hall.*

Habitat in Helvetiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Styriæ, Sileſiæ, Rhetiæ *alpinis.* ♃

Petala *punctis ſparſis, purpurea. Solo flor lore diſtincta a purpurea, Hall.*

4. GENTIANA *aſclepiadea.* G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Barr. ic.* 70. *Jacq. auſtr. t.* 328. *Knorr. del.* 1. *t. E.* 4.

G. floribus campaniformibus, alis paucifloris, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 640. *delph.*

G. floribus lateralibus ſolitariis ſeſſilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.*

G. aſclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187.

Daſyſtephana. *Reneal. ſpec.* 67. *t.* 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Auſtriæ, Sileſiæ, Mauritaniæ. ♃

Folia & caulis cruciatim oppoſita, Calyces longitudine Corollæ.

Variat *flore albo, Hall.* R.

5. GENTIANA *Pneumonanthe.* G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, foliis linearibus. *Gmel. ſib. t.* 51. *carn. pal. fil. Oed. fl. dan. t.* 26. *Kniph. cent.* 8. *n.* 45. *Lithu. delph. lugd.*

G. alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 641.

G. floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

G. anguſtifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188.

G. paluſtris anguſtifolia. *Bauh. pin.* 188.

G. anguſtifolia. *Cluſ. pann.* 284.

Pneumonanthe. *Cord.* 1. *p.* 162. *Lob. ic.* 309.

Gentiana minima. *Barrel. ic.* 51. *n.* 11. *ic.* 52. *n.* 1. *&* 2. *Camer. epit.* 418. R.

Cyana. *Reneal. ſpec.* 69. *t.* 63.

Habitat in Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃

8. GENTIANA *acaulis.* G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. *Jacq auſtr. t.* 135. *carn. delph.*

G. caule unifloro, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. *Hall. helu. n.* 642.

G. corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

G. alpina larifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97.

Gentianella verna major. *Cluſ. pann.* 284. 285.

Gentianella purpurea, violæ marianæ flore. *Bocc. muſ.* 21. *t.* 6. *Hall.* R.

Icones *Barrel. n.* 47. 105. 106. 110. *Hall.* R.

β. Gentiana alpina anguſtifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.

Thylacitis. *Reneal. ſpec.* 70. *t.* 68.

Habitat in alpibus Helvetiis, Auſtriacis, Pyrenaicis. ♃

Flos *tota planta major.*

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

10. GENTIANA *verna.* G. corolla quinquefida infundibuliformi: caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. *delph*

G. foliis ovato-lanceolatis, caule unifloro. *Hall. helu. n.* 644. R.

G. corolla quinquefida, hypocrateriformi: ſegmentis crenularis; caule ſimplici. *Scop. carn.*

G. alpina verna major. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella verna minor. *Cluſ. hiſt.* 315.

Gentianella, quæ Hippion. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 527.

Ericoila. *Reneal ſpec.* 75. *t.* 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. ♃

Primulæ *propior, vix amara.* Stigma 1. *magnum, orbiculare, ſcutellato-concavum Mygind.*

11. GENTIANA *pyrenaica.* G. corolla decemfida infundibuliformi æquali: laciniis exterioribus rudioribus.

G. corollis decemfidis crenatis, laciniis inæqualibus, caulibus unifloris, ramis ſterilibus. *Gouan. illuſtr.* 7. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Pyrenæis. 2

Simillima *Gent. vernæ*, *sed* corolla *non* 5. *fida*, *verum æqualiter decemfida*, *laciniis obtusis*: *alternis seu exterioribus subtus viridibus*; *omnibus intus cæruleis*. Folia *linearia s. lineari-lanceolata*. Caulis *perennis*, *procumbens ramis erectis*, *uniflaris*, *flore longitudine rami*.

12. GENTIANA *pumila*. G. corolla quinquefida infundibuliformi subserrata, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215. *obs.* 2. *p.* 29. *t.* 49. *Scop. carn.*

Habitat in alpibus Austriæ. 2

Caules *uniflori*. Corollæ *vix serratæ*. *A* G. verna *non differre Haller.*

13. GENTIANA *bavarica*. G. corolla quinquefida infundibuliformi serrata, foliis ovatis obtusis. *Jacq. obs.* 3. *p.* 19. *t.* 71.

G. foliis ovatis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 645.

G. caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. *Hort. cliff.*

Gentianella elegantissima bavarica. *Cam. hort.* 65. *t.* 15. *f.* 2.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Bavariæ, Sueviæ.

Folia *obtusa*, *nec ut G. vernæ acuta*. Variat flore albo.

14. GENTIANA *aurea*. G. corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.

Gentiana alpina pumila, flore aureo. *Barr. ic.* 3. *t.* 104. *f.* 1.

Habitat in alpibus Burdegalensibus & Lapponiæ *Norwegicæ*.

D. Solander. ☉

Caulis *erectus*, *spithamæus*. Rami *ad radicem plures*, *parvi*, *& laterales oppositi valde erecti*. Folia *radicalia ovata*, *glabra*, *parva*; *Caulina similia*, *majora*, *sessilia*, *obtusiuscula*. Flores *terminales pauci in capitulum*. Calyces *angusti*, *subpedunculati*, *in lacinias* 5. *subulatas divisi*. Corollæ *infundibuliformes*, *tubo longitudine calycis*; *limbo flavo*: *laciniis* 5. *valde acuminatis*, *integerrimis*: *absque dentibus interjectis*.

15. GENTIANA *nivalis*. G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. *Oed. dan.* 17.

G. caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. *Hall. helv. n.* 647.

G. corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. suec.*

G. corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. *Fl. lapp.*

G. humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Hall. helv.* 1. *p.* 4 5. *t.* 7. *f* 5.

G. alpina aestiva, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188.

G. minima. *Tob. adu.* 131. *ic.* 310.

Gentiana, IX. *Clus. pann.* 291.

Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Pyrenæis *summis alpibus.* ☉

17. GENTIANA. *utriculosa.* G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis. *Pollich. pal.*

G. caule ramoso, calycibus alatis. *Hall. helv. n.* 646.

G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus glabris, calycibus plicatis. *Scop. carn.*

G. utriculis ventricosis. *Bauh. pin.* 188.

G. cærulea cordata. *Column. ecphr.* 220. *t.* 221.

Gentianella annua, azureo flore. *Barr. rar.* 18. *t.* 48.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ in Germania, Idria. ☉

Datur *varietas flore albo. Hall.* R.

19. GENTIANA *Centaurium.* G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *pal. ged. gallob. carn. hass. sil. Oed. dan. t.* 617. *Blackw. t.* 452. *Kniph. cent.* 8. *n.* 44. *Knorr. del. hort.* 1. *t. F.* 9. *Sabb. hort.* 1. *t.* 99. *noss. lugd. lithu. burg.*

G. caule dichotomo, floribus infundibuliformibus, strictis. *Hall. helv. n.* 648.

G. foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Fl. succ.* stylis simplicibus. *Vir. cliff. Dalib. paris.*

Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278. *Dodon. purg.* 52. *Camer. epit.* 428.

Erithræa. *Renealm. spec.* 77. *t.* 76.

β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breviſſimo ramoſiſſimo. *Ger. prov.* 321. *lugd.*

Centaurium minus pumilum ramosissimum. *It. æl. Rosen. scan. Pollich. l. c.*

Centaurium minus paluſtre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 1. *Act. Hafn.* 2. *p.* 130.

Habitat in Europæ *apricis*, *præsertim maritimis* ☉

Centaurium paluſtre minimum, flore inaperto. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 2. *vel. huic affinis vel Sarothræ species ut D. Aymen.*

20. GENTIANA *maritima.* G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo pauciflore. *Ger. prov.*

G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule ſimplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monſp.*

Centaurium luteum puſillum non perfoliatum. *Bauh. pin.* 278.

Centaurium luteum minus latifolium & anguſtifolium non perfoliatum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* . . . *t.* 76. *Barr. ic* 468. 469.

Habitat in Italiæ, Galliæ *auſtralis maritimis* ⊙

Similis G. Centaurio, *ſed* flores *pedunculati lutei*; Folia *uninervia, nec trinervia.*

21. GENTIANA *ſpicata.* G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis ſeſſilibus.

G. corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe ſpicatis, foliis lanceolatis. *Saut. monſp.*

Centaurium minus ſpicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prodr* 130. *t.* 130. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 353.

Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.

β. Centaurium minus ſpicatum, flore rubello. *Tourneſ. inſt.* 122.

Habitat in Euganeis & Monſpelii, Italiæ *pratis humidis herboſis.* ⊙

23. GENTIANA *quinquefolia.* G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. *Oed. fl. dan.* 344.

Habitat in Penſylvania. *Kalm*, Dania.

Planta *magnitudine & ſtatura G. Amarellæ.* Caulis *indiviſus, tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ovata, ſeſſilia, amplexicaulia, trinervia, acuta.* Pedunculi *oppoſiti, apice ferentes.* Flores *quinque ſubpedicellatos*, Calyces *breviſſimi, anguſti.* Corollæ *infundibuliformes, ſubcæruleæ : limbo parvo, fauce pervia.*

25. GENTIANA *Amarella.* G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Oed. dan.* 328. *pal. norv.* 95. *herb. haſſ. Kniph. cent* 7. *n.* 24. *lithu. delph.*

G. faucibus barbatis. calycis ſegmentis quinis æqualibus. *Hall. helv. n.* 651. R.

G. corollis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

G. floribus confertis faucibus membranula laciniata clauſis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. ſtamp.*

G. pratenſis, flore lanuginoſo. *Bauh. pin.* 188.

G. autumnalis ramoſa. *Bauh. pin.* 188.

Opſantha. *Reneal. ſpec.* 71.

Habitat in Europæ *pratis.* ⊙

Flores *ſupremi* 5. *fidi. Gunn. l. c.* Flore *albo variat. Laciniæ calycis æquales.* R.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

26. GENTIANA *campestris*. G. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Oed. dan.* 367. *ged. Scop. carn. nass. fil. lithu.*

G. faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alterne majoribus. *Hall. helv. n.* 650. R.

G. corolla hypocrateriformi, tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. suec.*

G. purpurea minima. *Column. ecphr.* 1. *p.* 223. *t.* 221. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.

Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin.* 188.

Eyrythalia. *Renealm. spec.* 72.

β. Gentiana corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis. *Oed. dan. t.* 318.

Habitat in Europæ *pratis siccis.* ⊙

Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida. Conjungit cum præcedente Scopoli. Variat *flore albo.* R. Calycis *laciniæ duæ semper majores.* R.

27. GENTIANA *ciliata*. G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Oed. dan.* 317. *pal. carn. Jacq. austr. t.* 113. *norv. hass. delph.*

G. flore quadrifido, ore ciliato. *Hall. helv. n.* 653.

G. corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Hort. cliff.*

G. anguſtifolia autumnalis minor, floribus ad latera piloſis. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella cærulea fimbriata anguſtifolia autumnalis? *Colum. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 221. *f.* 1.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Germaniæ, Auſtriæ, Carnioliæ, Canadæ *montibus.*

Hæc corolla in America maxime ciliata, in Italia mediocriter; in Islandia & Norwegia tantum ferrata.

28. GENTIANA *Cruciata*. G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis? ſeſſilibus. *ged. carn. pal. herb. hass. Jacq. austr. t.* 372. *nass. lugd. lithu.*

G. foliis ovato-lanceolatis nervoſis vaginalibus, floribus verticillatis & umbellatis. *Hall. helv. n.* 643.

G. floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus injecto denticulo. *Hort. cliff. Dalib. paris.*

G. cruciata. *Bauh. pin.* 188.

G. minor. *Cam. epit.* 417.

Trétorrhiza. *Renealm spec.* 74. *t.* 73.

Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ *montoſis apricis, ad vias, in ſterilibus.* 2

Folia *lanceolata*, *trinervia*, *connata*. Flores *ſeſſiles*, *ex alis inferioribus pauciores*, *ex apice caulis confertiores*. Foliola *duo ad ſingulos glomerulos florum*. Calyx *brevis*, *truncatus*, *dentibus remotis brevibus*.

30. GENTIANA *filiformis*. G. corollis quadrifidis, imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Flor. dan. t.* 324. *lithu.*

G. corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monſp.*

G. caule dichotomo, foliis linear-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longiſſime pedunculatis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Centaurium paluſtre luteum minimum. *Rai. hiſt.* 1092. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 3.

Centaurium puſillum luteum. *C. B.* 278. *Magn. monſp.* 232.

Habitat in Gallia, Dania. ☉

353. PHYLLIS.

Stigma hiſpida. *Fructificat.* ſparſæ.

1. PHYLLIS *nobla*. P. ſtipulis dentatis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 66.

Valerianella canarienſis fruteſcens Simpla nobla dicta, *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.

Habitat in Canariis. ♄

UMBELLATÆ.

354. ERYNGIUM.

Flores capitati. *Receptaculo* paleaceo.

3. ERYNGIUM *planum*. E. foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *pariſ. ged. Jacq. auſtr. t.* 391. *Kniph. cent.* 5. *n.* 29. *Knorr. del. hort.* 1. *t. M.* 5. *lithu.*

E. latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.

E. pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.

Habitat in Ruſſia, Polonia, Auſtria. ♃

4. ERYNGIUM *puſillum*. E. foliis radicalibus oblongis incriſis, caule dichotomo, capitulis ſeſſilibus.

E. planum minus. *Bauh. pin.* 386.

E. puſillum planum montani. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.

Habitat in Hiſpania, Oriente.

5. ERYNGIUM *tricuſpidatum*. E. foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis.

E. foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.

E. ſyriacum ramoſius, capitulis minoribus cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *f.* 7. *t.* 37. *f.* 13.

Eryngium capitulis pſyllii. *Bocc. ſicc.* 80.

Habitat in Hiſpania, Sicilia, Oriente. ♂

6. ERYNGIUM *maritimum*. E. foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis capitulis pedunculatis paleis tricuſpidatis. *Fl. ſuec. ged. Scop. carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 36.

E. maritimum. *Bauh. pin.* 386.

E. marimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 448.

Habitat ad Europæ *littora arenoſa maritima.*

7. ERYNGIUM *campeſtre*. E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *pal. Jacq. auſtr. t.* 155. *haſſ. fib. Flor. dan. t.* 554. *Blacw. t.* 297. *naſſ. lugd. burg.*

E. foliis ſemipinnatis, pinnis pinnatis pinnulis lobatis, ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 735.

Eryngium. *Camer. epit.* 447. campeſtre. *Dodon.* 730.

E. vulgare. *Bauh. pin.* 386.

E. campeſtre vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *incultis.* ♃

Eryngium campeſtre & amethyſtinum *in unam ſpeciem conjungit Scopoli, cui pro charactere dat colorem totius fere plantæ per ætatem amethyſtino-cæruleſcentem &* Folia *pinnato-diſſecta. Carniol. ed.* 2. *n.* 335. R.

8. ERYNGIUM *amethyſtinum*. E. foliis radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis.

E. montanum amethyſtinum. *Bauh. pin.* 386. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 165. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2. *lithu.*

E. totum cœruleum. *Beſl. eyſt.* o. 11. *t.* 8. *f.* 4.

β. Eryngium minus trifidum hiſpanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. muſ. t.* 71.

Habitat in Styriæ *montibus.* ♃

Folia *linearia, ſemitrifida, inferne ſubpinnata. Involucra lanceolata, capitulo longiora, baſi obvallata ſetis ſubulatis interjectis.*

Varietas β. *minor, involucri foliolis trifidis diſtincta.*

9. ERYNGIUM *alpinum*. E. foliis digitatis laciniatis ſubrotundis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Scop. carn. Knorr. del.* 1. *t. M.* 4. *delph.*

E. foliis radicalibus petiolatis cordatis, involucro pinnato, ciliato. *Hall. helu. n.* 736.

E. alpinum spinis horridum, dipsaci capitulo longiore. *Tourn. inst.* 327.

Spina alba. *Dalech. hist.* 1462.

Eryng. alpinum cœruleum, capitulis dipsaci. *Bauh. pin.* 386.

E. alpinum latis foliis, magno capite oblongo cœruleo. *Bauh. hist.* 3. *P.* 1. *p.* 88.

E. cœruleum Genevense. *Lob. ic.* 2. *p.* 23.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

Folia *circumferentia fere orbiculata*, 5. *partita*: *laciniis subdichotomis, sparsis, planis.* Pedunculi *e summitate absque perfecta dichotomia.* Involucra *capitulo longiora, plurima, pinnato-spinosa.* Capitulum *oblongum*: *paleis setaceis, trifidis.*

335. HYDROCOTYLE.

Umbella simplex: *Involucro* 4. phyllo. *Petala* integra. *Sem.* semicorbiculato compressa.

1. HYDROCOTYLE *vulgaris.* H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Oed. dan. t.* 90. *Ged. Lindern. alsat. t.* 12. *pal. fil. lugd.*

H. foliis rotundis emarginatis, petiolis centralibus, umbellis fastigiatis. *Hall. helu. n.* 812.

H. foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Fl. suec. Dalib. paris.*

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.

Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387. paluftris. *Dod. pempt.* 133.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Umbella *simplex e centro prolifera.* Styli 2. *distantes.*

336. SANICULA.

Umbellæ confertæ, subcapitatæ. *Fructus* scaber. *Flores* disci abortientes.

1. SANICULA *europæa.* S. foliis radicalibus simplicibus, floseulis omnibus sessilibus. *Suec. Oed. dan.* 283. *Blackw. t.* 63. *pal. carn. hall. fil. Ged. nass. lugd. lithu. burg.*

S. foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globosis. *Hall. helu. n.* 737.

S. (*officinarum*) foliis inferioribus palmato-digitatis petiolatis: Superioribus sessilibus, subsolitariis. *Ile Neck. gallob.*

Caucalis (*Sanicula*) floseulis omnibus sessilibus, umbellis subcapitatis, subternis. *Crantz. austr.*

Sideritis tertia Dioſcoridis. *Column. phyt.* 71. 72.
S. floſculis omnibus ſeſſilibus. *Gron. virg.* 147.
Sanicula. *Riu. t.* 30.
S. officinarum. *Bauh. pin.* 319.
Diapenſia. *Cam. epit.* 763.
Habitat in Europæ *ſylvis montoſis.* ♃

357. ASTRANTIA.

Involucra partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata, *Flores* plurimi abortientes.

ASTRANTIA *major.* A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helu. n.* 790. *auſtr. Kniph. cent.* 2. *fil. delph.*

A. (*nigra*) floribus pedunculatis; ſeminum angulis denticulatis. *Scop. carn.*

A. nigra. *Blackw. t.* 470.

Helleborus niger, ſaniculæ folio. *Bauh. pin.* 186.

Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.

β. Aſtrantia nigra minor. *Moriſ. umb.* 2. *hiſt.* 3. *p.* 279. *ſ.* 9. *t.* 4. *Hall.* R.

A. alpina. *Munt phyt. t.* III. minor *Scheuchz. alp.* 4. *p.* 331. *Hall.*

Habitat in alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ, Pyrenæis. ♃

2. ASTRANTIA *minor.* A. foliis digitatis, ſerratis. *delph.*

A. foliis ſeptenis, digitatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 791.

A. floribus pedunculatis; ſeminum angulis alato-plicatis. *Scop. carn.*

A. alpina minima. *Scheuchz. alp.* 6. *p.* 453.

Helleborus, ſaniculæ facie, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97. *Rai. hiſt.* 475.

Helleborus minimus alpinus, aſtrantiæ flore. *Bocc. ſic.* 10. *t.* 6.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Carnioliæ, Hetruriæ, Pyrenæis. ♃

358. BUPLEURUM.

Involucra umbellulæ majora, 5. phylla. *Petala* involuta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

* *Herbacea.*

1. BUPLEURUM *rotundifolium.* B. involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *pal. Scop. carn. auſtr. haſſ. fil. Kniph. cent.* 7. *n.* 5. *Blackw. t.* 95. *naſſ. lugd. polon.*

B.

B. caule brachiato ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 767.

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.*

Perfoliata vulgatissima arvensis. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Camer. epit.* 888. *Riu. t.* 45.

Perfoliata secunda. *Tabern.* 759.

β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130.

Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata crispa s. muscosa. *Cam. hort. t.* 37.

Habitat inter Europæ *australis segetes.* ☉

Involucella *ovata*, *mucronata.*

2. BUPLEURUM *stellatum.* B. involucellis coadunatis; universali triphyllo. *delph.*

B. foliis gramineis, involucro peculiari octies emarginato. *Hall. helu. n.* 771. *t.* 18.

Perfoliata alpina angustifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs.* VI. 5.

Habitat in alpibus helveticis.

Involucella *octofida. Hall. helu.* Involucella *colorata*, *flosculis longiora.*

3. BUPLEURUM *petræum.* B. involucellis coadunatis, universali pentaphyllo. *Hall. helu. n.* 773.

Perfoliata alpina gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.

Sedum petræum, bupleuri folio. *Pon. bald* 247.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi; *in* Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 204. ♃

Folia *linearia*, *sessilia.* Involucri *universalis foliola* 5. *æqualia*, *latiora*; *partialis* 5. *coalita ad medium.*

4. BUPLEURUM *angulosum.* B. involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.

B. foliis radicalibus gramineis, caulinis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, calycibus umbellarum quinque-fol. *Hall. helu. n.* 770. *var. a.*

Perfoliata alpina angustifolia major, folio angulosо. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 29. *Burs. VI.* 4.

β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI.* 6.

Habitat in Pyrenæis. *a. in* Valesiæ *alpibus.* ♃

Planta *affinis maxime* 2. *uti patuit ex burseri collectione*; *licet involucri partialis foliola in hac distincta. In varietate*

β *folia anguſtiſſima ſtriata, in α. vero lanceolata, nec nervoſo-ſtriata.*

Involucella *ovalia, longitudine Umbellulæ.*

Perfoliata *alpina anguſtifolia minor. Bauh. varietas.*

B. *petræi eſt. Haller.* R.

5. BUPLEURUM *longifolium* B. involucellis pentaphyllis ovatis: univerſali ſubpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *gallob. haſſ.*

B. foliis imis petiolatis, ovatis, ſuperioribus amplexicaulibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 768.

Perfoliata alpina magna longifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 198.

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.

Habitat in Germania, *inque monte Jura* Helvetiæ, & *alibi.*

Folia *ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata, Involucr. univerſ.* 3. *vel. pentaphyllum; partiale pentaphyllum; longitudine foſculorum.*

6. BUPLEURUM *falcatum.* B. involucellis pentaphyllis acutis, univerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 158. *pal. haſſ. Kniph. cent.* 12. *n.* 19. *naſſ. lugd. burg.*

B. foliis radicalibus pedunculatis: ſummo ſubrotundo, caulinis linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.*

B. foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoſo. *Hall. helu. n.* 776.

B. latiore & anguſtiore folio. *Tabern.* 872.

B. folio ſubrotundo ſ. vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum. *Riu. pent.* 44.

Auricula leporis umbella lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 200. *f.* 1.

Herba vulnerata. *Trag.* 451.

Iſophyllum. *Cord. hiſt.* 69.

Habitat in Miliæ, Valleſiæ, Germaniæ, *ſepibus.* ♃

Caulis *flexuoſus, purpurascens, totus paniculatus.* Umbellæ *ſaturate luteæ.* Umbellulæ *ſæpius ſeptem.* Involucrum univerſale *pentaphyllum, ſæpe diphyllum, inæquale,* partiale *pentaphyllum. mucronatum.*

7. BUPLEURUM *Odontites.* B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis divaricatis. *carn. lugd.*

B. caule brachiato; involucris utriſque pentaphyllis, ariſtatis, petiolos excedentibus. *Hall. helu. n.* 772.

B. minimum anguſtifolium. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 32.

Perfoliata minor anguſtifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 247.

Habitat in alpibus Valleſiæ, *in* Italiæ *rupibus*, *vineis*. ⊙

Folia *lineari-lanceolata*. Caulis *ramoſiſſimus*, *angulatus*, *divaricatus ramis baſi nodoſis*. Involucrum *univerſ. ſubpentaphyllum* : *foliolis latioribus rigidis venoſis acutis*; partiale *pentaphyllum ſimile*; floſculi 9. *intermedii petiolus duplo altior*.

8. BUPLEURUM *ſemicompoſitum*. B. umbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus.

B. caule herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus axillaribuſque, ſeminibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.*

Habitat in Hiſpania: Montpelii. ⊙

Affine B. Odontiti, *vix tamen pro varietate aſſumendum*.

9. BUPLEURUM *ranunculoides*. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: univerſali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis. *delph.*

B. foliis amplexicaulibus, interioribus linearibus, ſummo cordato-oblongo. *Hort. cliff.*

B. montanum, gramineo folio. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31.

Perfoliata minor foliis gramineis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 199.

Perfoliata alpina anguſtifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Barr. XVI.* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum, facie ranunculi. *Lob. illuſtr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.

Habitat in Helvetia, & Pyrenæis. ♃

Radix *repens*. Caulis *palmaris*, *ſimplex*. Folia *graminea*, *ſtricta*. Umbella *inæqualis*. Involucrum *triphyllum*, *ovatum*, *acutum*, *breve*. involucella *foliolis æqualibus*, *quinis*, *obovatis*, *acutis*. Umbellulæ *æquales*, *parvæ*, *longitudine involucelli*.

Involucra *di-tetra-pentaphylla*, *ſemper inæqualia*. Involucella 5. *ſæpius*, *etiam* 6. 7. *Gouan. illuſtr.* 8. R.

Cum B. angulioſo conjungit Haller. R.

10. BUPLEURUM *rigidum*. B. caule dichotomo ſubnudo, involucris minimis acutis.

B. foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtuſis, caulinis acutis. *Sauv. monſp.*

B. folio rigido. *Bauh. pin.* 278.

B. alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Habitat Montpelii, Francofurti ad Moenum. ♃

Folia *omnia lanceolata*, *nervoſa*, *rigida*, *petiolata*. Involucrum 3. *phyllum*, *ſubulatum*, *breviſſimum*. Involucella *ſetacea*, *brevia*.

11. BUPLEURUM *tenuiſſimum*. B. umbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtriſloris. *auſtr. burg. lugd.*

B. caule ramoſiſſimo, umbellis alaribus, pauciſloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolo longioribus. *Hall. helu. n.* 774.

B. foliis linearibus acutis ſeſſilibus. *Hort. cliff.*

B. tertium minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4.

B. anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Auricula leporis minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 201.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ⊙

Caulis *ramoſiſſimus*; *ramis alternis*. Folia *linearia acuta*. Involucrum 3. *phyllum*, *breve*. involucella *ſetacea*, *brevia*, Umbellulæ *axillares*, *parvæ*.

12. BUPLEURUM *junceum*. B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis involucellis pentaphyllis. *Pollich. pal.*

B. caule ramoſiſſimo, umbellis petiolatis, involucris pentaphyllis, petiolo brevioribus. *Hall. helu. n.* 775.

B. involucris & involucellis pentaphyllis, foliis linearisubulatis. *Ger. prov. t.* 9.

B. annum anguſtifolium *Magn. monſp. Allion. nic.*

B. minus anguſtifolium monſpelienſe. *Rai. hiſt.* 474.

B. anguſtifolium. *Dod. pempt.* 474. *Bauh. baſil.* 81.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania. ⊙

Caulis *ſexpedalis*, *junceus*, *lævis*: *Ramis alternis*, *erectis*. Folia *graminea*, *biſaria*, *lævia*, *lacteſcentia*. Involucrum *lanceolatum*, *longitudine umbellæ* Involucella *minora*. Umbella *radiis* 4. Umbellula 5. *ſ.* 6. *floſculis luteis*.

* * *Fruteſcentia.*

13. BUPLEURUM *fruticoſum*. B. fruteſcens, foliis obovatis integerrimis.

B. foliis obverſe ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff.* & *Sauv. monſp.*

Seſeli æthiopicum, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Galliæ *auſtralis* & Orientis *ſaxoſis maritimis*. ♄

14. BUPLEURUM *fruticeſcens*. B. fruteſcens, foliis linearibus, involucro univerſali partialibuſque.

B. hiſpanicum arboreſcens, gramineo folio. *Tourneſ. inſt.* 310.

B. frutcans anguſtifolium hiſpanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.

Habitat in Hiſpaniæ *collibus.* ♄

359. ECHINOPHORA.

Flores laterales maſculi; centrali hermaphrodito. *Sem.* 1. involucello immerſum.

1. ECHINOPHORA *ſpinoſa.* E. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis.

E. foliis decompoſitis. *Wach. ultr.*

Caucalis caule lignoſo, foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Sauv. monſp.*

Crithmum maritimum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 288.

Crithmum ſpinoſum. *Dod. pempt.* 705.

Habitat ad littora maris, præſertim mediterranei. ♃

2. ECHINOPHORA *tenuifolia.* E. foliolis inciſis inermibus.

E. foliis ſupradecompoſitis. *Wach. ultr.*

Caucalis caule lignoſo, foliis inciſis. *Roy. lugd.*

Paſtinaca ſylveſtris anguſtifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 151.

Paſtinaca echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101.

Habitat in Apuliæ *maritimis apricis, ſalſis.* ♃

361. TORDYLIUM.

Cor. radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indiviſa.

1. TORDYLIUM *ſyriacum.* T. involucris umbella longioribus. *Jacq. hort. t.* 54. *Riu. pent.* 238. *Kniph. cent.* 8. *n.* 95.

T. ſyriacum humilius, ſemine granulato majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 317. *ſ.* 9. *t.* 16. *f.* 7.

Gingidium foliis paſtinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.

Habitat in Syria. ☉

1. TORDYLIUM *officinale.* T. involucris partialibus longitudine floris, foliolis ovatis laciniatis. *Sauv. monſp.*

Seſeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.

Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉

4. TORDYLIUM *apulum.* T. umbellulis remotis, foliis pinnatis: pinnis ſubrotundis laciniatis. *Jacq. hort. t.* 3. *Kniph. cent.* 12. *n.* 96.

T. apulum minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 122. *t.* 124.

Seſeli creticum minimum *Bauh. pin.* 161.

Habitat in Italiæ, Apuliæ *incultis.*

Umbellulæ singulæ flosculi marginales tres majores s. radiati.

5. TORDYLIUM *maximum*. T. umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis incisoserratis. *monsp. Jacq. austr. t.* 142. *Scop. carn.*

T. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, seminis limbo levi. *Hall. helv. n.* 811.

Tordylium. *Riv. pent.* 1.

T. helveticum elatius flore albo. *Morif. hist.* 3. *p.* 516. *Hall.* R.

Caucalis major, semine minus pulchro hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 85.

Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. *Bauh. pin.* 152.

Caucalis major. *Clus. hist.* 2. *p.* 101.

Seseli creticum majus. *Bauh. pin.* 161.

Habitat in Italiæ, Helvetiæ, Austriæ, Germaniæ *ruderatis, sepibus.*

Caulis *striatus*, *hispidus pilis rigentibus*, *reflexis*. Folia *pinnata*; *foliolis septem*, *incisis*, *pubescentibus*, *impari duplo majore*. Pedunculi *striati*, *longiores multo foliis*. Umbellæ *paucæ*, *rigidulæ*, *scabræ* : *umbellulis saepius* 9. Involucrum 5. *phyllum*, *subulatum*, *patens*, *umbellæ brevius*. Involucella 5. *phyllæ*, *subulata*, *longitudine umbellulæ* : *duobus foliolis interioribus minoribus*. Corolla *radiata*, *alba*, *subtus rubra*. Flores *omnes fertiles*. Semina *orbiculata*, *compressa*, *hispida*, *margine incrassato*, *muricato*, *rubro*. *Mant.* 350.

6. TORDYLIUM *Antriscus*. T. umbellis confertis, foliolis ovato lanceolatis pinnatifidis. *Fl. suec. herb. pal. Jacq. austr. t.* 261. *tab. fil. Kniph. cent.* 10. *n.* 88. *naff. litku. lugd. burg.*

Caucalis foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus. *Hall. helv. n* 741.

Caucalis (*Antriscus*) laciniis foliorum latis, seminis ovati aculeis rectis. *Crantz. austr.*

Caucalis Antriscus. *Scop. carn. haff.*

Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. stamp.*

Caucalis semine aspero, floseulis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prodr.* 80.

Caucalis minor, flore rubente. *Morif. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14 *f.* 8.

Habitat in Europæ *septentrionalis arvis ruderatis.* ♂

Caulis *scaber pilis retropressis, at umbellæ radii pilis erectis.* Germen *hispidum strigositate purpurascente.* Umbella *subradiata* : *flosculis disci umbellularum masculis. Mant.* 350.

A Scandice infesta, *diversa. conf.* Scandix infesta. *Gmel. Act. petrop.* 12. *p.* 508. *t.* 8.

Flores *feminas reperit absque staminibus Haller. R.*

7. TORDYLIUM *nodosum.* T. umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *lugd. burg.*

Caucalis nodosa. *Scop. carn.*

Caucalis umbellis sessilibus simplicibus. *Dalib. paris.*

Caucalis nodosa, echinato semine. *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 80. *Bauh. hist.* 3. *p.* 83.

Habitat in Gallia, Carniolia, Italia *ad vias.* ☉

362. CAUCALIS.

Cor. radiatæ; disci masculæ. *Petala* inflexo-emarginata. *Fructus* setis hispidus. *Involucra* integra.

1. CAUCALIS. *grandiflora.* C. involucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *monsp. pal. hall. Jacq. austr. t.* 54. *nas. burg. lugd. delph.*

C. umbellis planis, petalis extremis & involucris maximis. *Hall. helv. n.* 740.

C. involucro regulari, pentaphyllo; petalo exteriore maximo. *Scop. carn.*

C. umbella conferta, petalis exterioribus involucello longioribus *Ger. prov.*

C. involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. *Fl. suec. Dalib. paris.*

C. arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152.

Daucus grandiflorus. *Scop. carn.*

Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.

Echinophora pycnocarpos. *Column. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.

Habitat in Europa *australiori inter segetes.*

Caulis *levissimus.* Folia (*Dauci*) *levia, subtus scabra.* Involucra *pentaphylla, margine alba.* Umbellæ (*non umbellulæ*) *radiatæ, albæ.* Flosculis *disci sterilibus multis* Styli 2. *patentes, petalis minoribus longiores.* Semina *ovata, convexa, aculeis sparsis adscendentibus. Mant.* 350.

2. CAUCALIS *daucoides.* C. umbellis trifidis aphyllis, um-

bellulis trispermis triphyllis. *prov. fl. herb. Jacq. aust.* 1. 157.

C. foliis triplicato-pinnatis, involucris lingulatis, universali unifolio. *Hall. helv. n.* 739. R.

C. leptophylla. *Lœrr. pal. hass.*

Daucus leptophyllus. *Scop. carn.*

Echinophora. *Riv. pent. t.* 24.

Echinophora 3. leptophylla purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Descriptio Cauc. platycarpi est.*

Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Gallia. ⊙

Caulis *divaricatissimus*, *diffusus*, *angulatus*, *striatus*, *hispidus*. Folia *Dauci rariora*. Pedunculi *læves longissimi*. Umbella 3. *f.* 5. *fida*; umbellulæ *sessiles*, *sæptus* 3. Involucrum *nullum*. Involucella 3. *phylla*. Flosculi *æquales* (*non radiati*), *rubentes*; *plures steriles*. Fructus *umbellulæ plerumque* 3. *divaricati*, *coronati perianthio*, *oblongi*, *aculeis uncinatis remotis lævibus*.

3. CAUCALIS *latifolia*. C. umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Dalib. paris. monsp. pal. Jacq. hort. t.* 128. *burg.*

Tordylium latifolium. *Spec. pl.*

Cauc. foliis alternis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 738.

C. involucris & involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.*

C. arvensis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152.

Lappula canaria latifolia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 81.

Echinophora major platyphyllos purpurea. *Colum. ecphr.* 97. 98.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Oriente *inter segetes*. ⊙

Caulis *angulatus*, *ut tota planta & petioli scabra strigis* Foliola *lanceolata*, *serrata*, *scabra*. Pedunculus *scaber*. *Umbella* 3. *f.* 4. *radiata*. Umbellulæ *sessiles*. Involucra *omnia ovata*, *scariosa*, *radiis æqualia*: universale *foliolis* 3. *f.* 5. Partiala 5. Flosculi *æquales*, *albi*; *multi steriles*. Fructus *umbellulæ* 5. *conferti*, *ovati*, *scabri aculeis purpurascentibus scaberrimis*, *aculeolis reflexis*.

6. CAUCALIS *leptophylla*. C. involucro universali subnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prov. burg. lugd.*

C. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. helv. n.* 742. R.

C. ſeminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillato-hiſpidis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

C. procumbens. *Riu. pent. t.* 33.

C. arvenſis echinata, parvo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152.

Scandix infeſta. *Jacq. auſtr. t.* 46. *putat de la Chenal. in act. Helu. vol.* 8. *p.* 144. R.

Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.

Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Anglia *inter ſegetes.* ♂

Caulis *humilis*, *teres*, *retrorſum ſcaber.* Folia *bipinnata*, *ſcabra pilis.* Umbella *bifida abſque involucro.* umbellulæ 5. *floræ*, *non radiatæ*, *albo-purpuraſcentes*; *floſculo uno alterove ſterili.* Involucella *pentaphylla*, *parva.* Fructus *ovatus aculeis verticillato-hiſpidis apice triglochidibus.* Mant. 351.

364. DAUCUS S.

Cor. ſubradiatæ. *Floſculi* diſci abortivi. *Fructus* pilis hiſpidus.

1. DAUCUS *Carota.* D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ſil. Scop. naſſ. lugd. burg. Iithu.*

D. involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 746.

Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 198. *Neck. gallob.*

Caucalis Daucus offic. *Crantz. auſtr.*

Paſtinaca ſylveſtris. *Camer. epit. p.* 508.

Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris dyoſcoridis. *Bauh. pin.* 151.

β. Paſtinaca tenuifolia ſativa, radice lutea. *Bauh. pin.* 151. *Blackw. t.* 546. *Ludw. ed. t.* 9. *Kniph. cent.* 5. *n.* 27.

γ. Daucus ſativus, radice atrorubente. *Tournef. inſt.* 307. *Habitat in* Europæ *campis exaridis.* ♂

Flores *in radio ſæpe ſteriles ſunt*, *ſæpe feminei tantum*; *in diſco hermaphroditi. Pollich. l. c.* R.

Variat *umbella rubente.* R.

2. Daucus *mauritanicus.* D. ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphærico.

D. hiſpanicus, umbella magna. *Tournef. inſt.* 308.

Paſtinaca tenuifolia, radice & umbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.

Paſtinaca tenuifolia ſecula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *potius hanc. ſpeciem indigitat*, *quam fig.* 5.

Paſtinaca tenuifolia ſilveſtris, umbella majore. *Bauh. pin.* 151. *Habitat in* Hiſpania, Italia, Mauritania. ☉

Affinis *multum D. Carotæ.* Caulis *hiſpidus totus.* Involucrum *umbella brevius, quinquefido-pinnatum,* Involucella *tridentata.* Corolla *ſubradiata, petalis inflexo-bifidis, albis.*

3. DAUCUS *Viſnaga.* D. ſeminibus lævibus, umbella univerſali baſi coalita.

D. ſeminibus nudis. *monſp. Kniph. cent.* 6. *n.* 34.

Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 791.

Habitat in Europa *auſtrali*, Mauritania, Libano.

Caulis *lævis.* Umbellæ *baſis eſt receptaculum commune ſolidum, ſubrotundum.* Involucrum (*tanquam baſi monophyllum*) *polyphyllum, unitum cum receptaculo, foliolis trifidis.* Involucella *polyphylla, ſimplicia.* Umbellulæ *numeroſiſſimæ.* Flores *æquales, hermaphroditi.* Petala *inflexa, biloba, alba.* Antheræ *purpuraſcentes.* Receptacula propria *fuſco-purpuraſcentia.* Fructus *compreſſus tranſverſe, oblongus, ſtriatus, lævis.*

4. DAUCUS *Gingidium.* D. radiis involucri planis: laciniis recurvis.

Daucus montanus lucidus. *Tourneſ. inſt.* 307.

Gingidium folio chærophylli. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.

Paſtinaca tenuifolia marina, foliis obſcure virentibus & quaſi lucidis. *Magn. monſp.*

Paſtinaca folio œnanthes. *Bocc. ſic.* 74. *ic.* 40. *Moriſ. hiſt. ſect.* 9. *t.* 9. *f.* 10.

Habitat Monſpelii.

Paſtinaca Bocconis *ut diſtincta ſpecies traditur a cl. Gouano & Millero; illique* Daucus polygamus (*vid. Gouan. illuſtr. p.* 9.), *huic vero* Daucus (*hiſpidus*) *caule hiſpido, ſegmentis foliorum latioribus audit.* (*Mill. dict. n.* 4.) R.

5. DAUCUS *muricatus.* D. ſeminibus triglochidi-aculeatis. *Mant.* 352.

Artedia *muricata* ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89.

Caucalis major daucoides tingitana. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Rai. hiſt.* 469. *Herm. par.* 111. *t.* 111.

Echinophora tingitana. *Riu. pent.* 27.

Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.

Echinophora altera aſperior platycarpos. *col. ecph.* 1. *p.* 95. *t.* 94.

β. Daucus *maritimus*.

Caucalis umbella bifida, umbellulis dispermis, involucris semine brevioribus linearibus. *Gouan hort. monsp.*

Caucalis involucro universali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 237. *t.* 10.

Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153.

Lappula canaria f. Caucalis maritima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 81.

Hab. in Mauritania β. *in littoribus maris* Mediterranei. ♂ ☉

Flores *radiati*, *radio parvo*. Involucrum *foliis pinnatis*; Involucella *indivisis*. Fructus 5. *f.* 7. Semina *aculeis triplicis seriei*, *compressis*, *apice glochidibus*.

Var. β. *maritimus*, *humilis*, *hirsutus*. Caulibus *fere aphyllis*. Germinibus *hirsutis*.

Obs. *Hanc plantam* β. *non ausus sui distinctam tradere*, *metu varietatis e loco maritimo & ingrato*; *cultura hujus seminis evidens erit*, *si tam constans maneat*; *nullus refragabor*.

Var. β. *diversissimam esse ab* α *monstrat Gouan. illustr.* 9. R.

365. AMMI.

Involucra pinnatifida. *Corollæ* radiatæ: omnes hermaphroditæ. *Fructus* lævis.

1. AMMI. *majus*. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. *Blackw. t.* 447. *Knoph. cent.* 8. *n.* 8. *burg.*

A. lacinulis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff. Sauv. monsp.*

Apium Ammi. *Crantz. austr.*

Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.

Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Habitat in Europæ *australis* Orientis *vineis arvis*.

3. AMMI *glaucifolium*. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Gueit. stamp.*

A. petræ glaucifolium perenne. *Morif. hist.* 3. *p.* 295.

Daucus petræus glaucifolius. *Bauh. hist.* 3. *p.*

Habitat in Gallia. ♃

366. BUNIUM.

Cor. uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

1. BUNIUM *Bulbocastanum*. B. involucro polyphyllo. *Hall. helv. n.* 783. *Oed. dan.* 220. *pal. naff. burg. delph.*

B. bulbo globoso. *Sauv. monsp.*

Bulbocaſtanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 30.
Nucula terreſtris. *Lob. hiſt.* 429.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ *agris, arvis.*
Duo diſtincta Bulbocaſtana *tradit Gouan, quorum primum* Bunium (*minus*) foliis uniformibus, involucro polyphyllo, fructibus ſubcylindricis, apice craſſioribus, ſtylis reflexis deciduis; *alterum* Bunium (*majus*) foliis caulinis anguſtiſſimis involucro univerſali nullo, fructibus ovatis acuminatis, ſtylis perſiſtentibus *appellat. Vid. ei illuſtr. p.* 10. R.

367. CONIUM.

Involucella dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſus, 5. ſtriatus, utrinque crenatus.

1. CONIUM *maculatum.* C. ſeminibus ſtriatis. *Suec. Ged. carn. Jacq. auſtr. t.* 156. *herb. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 33. *naſſ. lugd. burg. lithu.*
Conium cicuta. *De neck. gallob.*
Cicuta *Haller. helu. n.* 766. *Riu. pent. t.* 74. *Blackw. t.* 451. *& t.* 573. *a b. Tabernæm. p.* 782. *Dodon. purg.* 375.
Coriandrum cicuta offic. *Crantz. auſtr. p.* 211.
Cicuta domeſtica. *Moriſ. umb. p.* 18. *c. b.*
Cicuta major. *Bauh. pin.* 160. *Morand. hiſt. ſtirp. p.* 16. *t.* 11. *f.* 4. *mala. Quer. fl.* 4. *t.* 40.
Cicutaria major vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.
Habitat in Europæ *cultis, agris, ruderatis.* ♂

368. SELINUM.

Fructus ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.

1. SELINUM *ſylveſtre.* S. radice fuſiformi multiplici. *Flor. dan. t.* 412.
S. lacteſcens, caule aſpero, foliis triplicato-pinnatis. *Hall. helu. n.* 800. R.
Apium ſylveſtre Dodonæi, Thyſſelinum quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.*
Apium ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. *Bauh. pin.* 153.
Tyſſelinum plinii. *Lob. hiſt.* 409. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Harcynia, Gallia. ♃
Herba *ſublacteſcens:* Caulibus *numeroſis, lævibus* (*nec*

ſtriatis) Foliola *linearia*. Umbella *patula*. Umbellulæ *remotæ*. Semina *ovali-oblonga*: *ſulcis* 3. *elevatis*, *obtuſis*, *approximatis*. involucrum *utrumque*.

2. SELINUM *paluſtre*. S. ſublacteſcens, radice unica. *Oed. dan.* 257. *vind. pal. carn. lugd. burg.*

S. ſublacteſcens leve, foliis quadruplicato pinnatis, linearibus. *Hall. helu. n.* 799.

S. ſylveſtre. *Jacq. auſtr. t.* 152. *ob caulem ſtriacum huc pertinere videtur.* R.

S. (*Tyſſelinum*) ſulcis caulis hiſpidis, umbella retuſa. *Crantz. auſtr.* R.

Thyſſelinum anguſtifolium. *Riu. t.* 13. *Haller.* R.

Seſeli paluſtre lacteſcens, acris, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.* R.

Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. *Guett. ſtamp.*

S. paluſtre lacteſcens. *Fl. ſucc.*

Seſeli paluſtre lacteſcens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus.*

Herba *ſublacteſcens*. Caulis *ſæpius ſolitarius*, *durior*, *ſtriatus profunde*. Foliola *terminalia elongata*. Radix *urens*.

3. SELINUM *Carvifolia*. S. caule ſulcato acutangulo, involucri univerſali evanido, piſtillis fructus reflexis. *Jacq. auſtr. t.* 16. *pal. herb. haſſ. ſil. ged. Oed. dan. t.* 667. *naſſ. lithu. lugd.*

S. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis, latiuſculis, ſimplicibus & trifidis. *Hall. helu. n.* 802. *t.* 20.

S. caule alato, foliis bi- & trifidis. *Zinn. gœtt.*

S. foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 204. *t.* 48.

An Selinum paluſtre. *Crantz. p.* 172. *t.* 4. *f.* 1. *Jacq.*

Laſerpitium ſelinoides. *Scop. carn.*

Angelica foliis duplicato-pinnatis, foliis anguſtis ſæpe trifidis. *Bœhm. lipſ.*

Angelica tenuifolia. *Riu. pent. t.* 18. *Rupp. ien.* 277. *Dill. giſſ.* 137. *

Seſeli pratenſe tenuifolium ſ. Daucus. C. B. *Burſer. herb. VIII.* 74.

Carviſolia. *Bauh. pin.* 158. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 171. *Vaill. t.* 5. *f.* 2.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria, Auſtria. ♃

Caules *acute ſtriati*. Foliola *omnia apice ſ. mucrone albo*. Semina *ovata ſulcis elevatis* 3. *compreſſis*, *uti Laſerpitii*; *lateribus ſemina a ſe invicem huant.*

4. SELINUM *Seguier.* S. foliis partialibus decuſſatis, involucro univerſali nullo. *Jacq. hort. t. 61.*

S. (*carvifolium Chabræi*) foliis multiplicibus, radicalibus circa coſtam decuſſatis. *Crantz. auſtr. faſc.* 3. *p.* 162. *t.* 3. *f.* 2.

Liguſticum alpinum perenne, ferulæ folio, floribus albis. *Seguier. ver.* 2. *p.* 41 *t.* 13.

Liguſticum alpinum foliis cicutæ tenuioribus & glabris radice breviore. *Till. piſ.* 98. *t.* 39. *f.* 2. *an.*

Habitat in Helvetia, Italia, Auſtria. ♃

5. SELINUM *Monnieri.* S. umbellis confertis, involucro univerſali reflexo, ſeminum coſtis quinque membranaceis. *Jacq. hort. t.* 62. *Gouan. illuſtr.* 11.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ☉

Laſerpitii ſtructura in Seminibus; ſed habitus & reliqua Selini.

369. ATHAMANTA.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Petala* inflexa, emarginata.

1. ATHAMANTA *Libanotis.* A. foliis bipinnatis planis, umbella hemiſphærica, ſeminibus hirſutis. *Suec. ged. Jacq. auſtr. t.* 392. *naſſ.*

Liguſticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decuſſatis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 744. *nomenclat. n.* 757. *opuſc. bot.* 250.

Libanotis riviniana. *Scop. carn.*

Apium petræum ſ. montanum album. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105. *ic.*

Libanotis apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.

Daucus montanus, pimpinellæ ſaxifragæ hircinæ folio. *Pluk. alm.* 129. *t.* 173. *f.* 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ *pratis ſiccis apricis.* ♃

Styli *fructus purpuraſcentes.*

Hanc plantam cum A. ſibirica *confundere videtur b. Hallerus.* R.

2. ATHAMANTA *Cervaria.* A. foliolis pinnatis, decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. *Jacq. auſtr. t.* 69. *ſil. pal. lugd. lithu. burg.*

Selinum foliis radicalibus ovatis inæqualiter ſerratis. *Hort. cliff.*

Selinum foliis duplicato pinnatis, pinnis ſemilobati, circumſerratis. *Hall. helu. n.* 804.

Selinum Cervaria. *Scop. carn.*

Selinum (*Cervaria*) foliis cartilagineis, inferne appendiculatis, circumserratis, serris denticulatis. *Crantz. austr.* 167. *t.* 3. *f.* 1.

Libanotis Theophrasti nigra. *Tabernæm.* 108.

Seseli pannonicum. 1. *Clus. pann.* 691. 692.

Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.

Dauci tertium genus. *Fuchs. hist.* 233.

Cervaria. *Riu. pent* 12.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Austriæ, Galliæ. &c. *montibus.* 2

3. ATHAMANTA *sibirica.* A. foliis pinnatis incisо-angulatis. *Gmelin. sibir.*

Selinum foliis simpliciter pinnatis incisо-angulatis. *Hort. upsal.*

Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: ramealibus decussatis. *Gmel. sib. I. p.* 166. *n.* 3. *t.* 40. *f.* 1. 2.

Libanotis. *Riu. t.* 36. *bene.*

Libanotis montana. *Crantz. austr.* 222. R.

Libanotis dracoides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 317. R.

Habitat in Sibiria. 2

Flores *subtus rubri.*

Libanotis *Rivini ac Crantzii ad A Libanotidem forsan spectat?* R.

5. ATHAMANTA *Oreoselinum.* A. foliolis divaricatis. *Suec. ged. Ineq. austr. t.* 68. *pal. fil. lugd. burg. lithu.*

Selinum foliis triplicato-pinnatis, retractis. *Hall. helv. n.* 803.

Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis & incisis. *Hort. cliff.*

Selinum foliolis lacinuliſque oblongo-linearibus. *Gouet. flamp.*

Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incisis non serratis. *Fl. suec.*

Selinum (*Oreoselinum*) foliolis costa reflexa, divaricatis, caule æquali subnudo. *Crantz. austr.*

Selinum Oreoselinum. *Scop. carn.*

Apium montanum, folio amplore. *Bauh. pin.* 153.

Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. *p.* 31.

Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 195. *Riv. pent.* 8.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *collibus apricis.* 2

6. ATHAMANTA *ficulæ.* A. foliis inferioribus nudis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis.

A. foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff.*

Chærophyllum ficulum Sophiæ folio, semine villoso. *Tourn. inst.* 314.

Daucus fecundus ficulus, ſophiæ folio. *Zan. hiſt.* 80.
Habitat in Sicilia. ♃

Folia inferiora nitida, ſuperiora ſubvilloſa. Caulis pubeſcens.

7. ATHAMANTA *cretenſis*. A. foliolis linearibus planis hirſutis, petalis bipartitis, ſeminibus oblongis hirſutis. *Jacq. auſtr. t.* 62.

Libanotis foliis hirſutis, triplicato-pinnatis, lobulis profundiſſime bipartitis. *Hall. helv. n.* 745. *nomencl.* 746. *opuſc. bot. p.* 241.

Athamanta fol. capillaribus, ſeminibus hirſutis. *Hort. cliff.*

Libanotis (*Daucus creticus offic*) rotundi caulis. *Crantz. auſtr. p.* 219. *cum ſequenti conjungit.*

Libanotis cretenſis. *Scop. carn.*

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 34.

Daucus creticus, ſemine hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56.

Daucus foliis fæniculi tenuiſſimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Blackw. t.* 471.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia. ♃

Caulis *ſtriatus, pubeſcens.* Folia *ſubhirſuta. Laciniis ultimis linearibus, planiuſculis, at in culta ſuccolentis, fragilibus, nitidiſſimis.* Sem. *oblonga, hirſuta.*

370. PEUCEDANUM.

Fructus ovatus, utrinque ſtriatus ala cinctus. *Involucra* breviſſima.

1. PEUCEDANUM *officinale*. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Pollich. pal. burg. lugd.*

P. foliis quinquies tripartitis lineari-ſubulatis integerrimis. *Sauv. monſp. Gmel. ſib.* 1. *p.* 188. *t.* 41.

Peucedanum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *Rai. hiſt.* 416.

P. germanicum. *Bauh. pin.* 149.

β. P. italicum minus. *Ei. ibid.*

P. (*italicum*) foliis tripartitis filiformibus longioribus, umbellis difformibus. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Europæ *auſtralioris pratis pinguibus.* ♃

2. PEUCEDANUM *alpeſtre*. P. foliolis linearibus ramoſis. Ferula foliis libanotis brevioribus, alpeſtris, umbellis ampliciſſimis. *Bœrh. lugdb. p.* 65.

Habitat . . .

3. PEUCEDANUM *minus*. P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis:

pinnatifidis laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Hudſ. angl.*

P. minus. *Bauh. pin.* 149. *Rai. angl.* 3. *p.* 217.

Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 17.

Habitat in Britannia *Anglorum.* ♂

4. PEUCEDANUM *Silaus.* P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphyllo, *monsp. hal. pal. gallob. Jacq. austr. t.* 15. *herborn. fil. lugd. burg.*

P. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo distinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. *Hall. helv. n.* 797.

Seseli (*pratense*) pinnis pinnatifidis planis ovato-lanceolatis. *Crantz. austr.* 209. *t.* 6. *f.* 1. R.

Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162. *Rai. angl.* 3. *p.* 216. *Riv. t.* 59.

Siler alterum pratense *Dod. pempt.* 310.

Habitat in Helvetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ *subhumidis.*

Caulis bipedalis & ultra, angulatus. Foliola lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.

5. PEUCEDANUM *alsaticum.* P. foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis. *De Necker. in Act. Palat. vol.* 2. *p.* 470. *t.* 3. *f.* 11. *Jacq. austr. t.* 70. *pal. delph.*

Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtusis. *Hort. cliff.*

Selinum foliis quadruplicato pinnatis, nervis canaliculatis. *Hall. helv. n.* 793.

Selinum caule foliosо, ramis ramosis virgatis. *Crantz. austr.*

Daucus alsaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opusc.* 318. *

Umbellifera alsatica magna, umbella parva sublutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 106. *Rai. hist.* 414.

Habitat in Alsatiæ, Austriæ, Palatinatus *dumetis humidiusculis.*

371. CRITHMUM.

Fructus ovalis, compressus. *Flosculi* æquales.

1. CRITHMUM *maritimum.* C. foliolis lanceolatis carnosis. *Sauv. monsp. Jacq. hort. t.* 187. *Scop. carn. Knoph. cent.* 4. *n.* 24. & 8 *n.* 33.

Crithmum, Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.

Fœniculum marinum s. Empetrum s. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.

Habitat ad oceani Europæi *littora.* ♄

Caules *læves*, *simplicissimi*. Folia *triternata* (*medio sæpe 5. phyllo*). Foliola *linearia*, *acuta*, *carnosa*, *lucida*. Petiolus *crassitie folioli*. Involucrum *5. phyllum*. Involucella *7. phylla*, *brevia*.

2. CRITHMUM *pyrenaicum*. C. foliolis lateralibus bis trifidis.

Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tournef. inst.* 305.

Habitat in pyrenæis.

Esse Athamantam Libanotem *senescentem putat Hallerus*.

372. CACHRYS.

Fructus subovatus, angulatus suberoso-corticatus.

1. CACHRYS *Libanotis*. C. foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, seminibus sulcatis lævibus. *Sauv. monsp.*

C. foliis supradecompositis, foliolis acutis, seminibus sulcatis lævibus. *Gouan. illustr.*

C. semine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Morif. hist.* 3. *p.* 367. *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3. 6.

Libanotis ferulæ folio, semine anguloso. *Bauh. pin.* 158.

Habitat in Sicilia, Monspelii. ♃

2. CACHRYS *sicula*. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis.

C. semine fungoso sulcato aspero, foliis peucedani latiusculis. *Morif. hist.* 3. *p.* 267. *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3.

Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.

Hippomarathrum siculum. *Bocc. sic.* 37.

Habitat in Sicilia, Hispania.

Foliola *linearia*. Folia *suprema oppositа*. Umbella *universalis terminalis*, *sessilis*, *Involucris*, *Involucellisque ramosis*. Reliquæ *umbellæ pedunculatæ*, *Involucris involucellisque simplicibus*. Semina *crassissima*, *sulcata*, *hispida*.

373. FERULA.

Fructus ovalis, compresso-planus, striis utrinque. 3.

1. FERULA *communis*. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Sauv. monsp.*

F. semina plinii. *Bauh. pin.* 138.

Ferula. *Dod. pempt.* 321.

Habitat in Europa *australi*. ♃

2. FERULA *glauca*. F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolatis-linearibus planis.

F. folio glauco, semine lato oblongo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45.

Habitat in Sicilia, Italia. ♃

3. FERULA *tingitana*. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis.

F. tingitana. *Riu. pent.*

F. tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. parm.* 165. *t.* 165.

Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♂

4. FERULA *Ferulago*. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.

F. latiore folio. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 309. *ſ.* 9. *t.* 15. *f.* 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Habitat in Sicilia.

7. FERULA *nodiflora*. F. foliis appendiculatis, umbellis ſubſeſſilibus. *Scop. carn.*

F. foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus ſubſeſſilibus. *Hort. upſ.* 61.

Libanotis ferulæ folio & ſemine. *Bauh. pin.* 158.

Panax aſclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.

Habitat in Europa *auſtrali*, Iſtria. ♃

374. LASERPITIUM.

Fructus oblongus: angulis membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

1. LASERPITIUM *latifolium*. L. foliolis cordatis inciſo-ſerratis. *Fl. ſuec. Hall. helu. n.* 792. *Riu. pent. t.* 21. *haſſ. pal. ſil. Jacq. auſtr. t.* 146. *burg. lithu. delph.*

Laſerpitium glabrum & aſperum. *Crantz. auſtr. p.* 179. 182.

Libanotis Theophraſti major. *Lob. ic.* 704. R.

Libanotis latifolia ſemine criſpo. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 320. R.

Libanotis alpina latifolia, ſemine criſpo. *Boccon.* R.

Libanotis latifolia ſ. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.

Libanotis latifolia altera major. *Bauh. pin.* 157.

Seſeli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Europæ *nemoribus ſiccis.* ♃

2. LASERPITIUM *trilobum*. L. foliolis trilobis inciſis. *burg. lithu.*

L. aquilegifolium. *Jacq. auſtr. t.* 147. R.

Siler trilobum. *Crantz. auſtr.* R.

Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.

Angelica foliolis tripartitis, lobis ſuperne inciſis obtuſis. *Roy. lugdb.*

Ligusticum rauwolfii, foliis aquilegiæ. *Bauh.* 3. *p.* 148. *pluk. phyt.* 223. *f.* 7.
Habitat in Gargano *monte*, Austria. ♃
Non est Laserpitium *Hall. helu. n.* 793. *ubi varietas* Laserpitii latifolii *describitur*; *attamen synonyma ab Hallero adducta huc pertinent, monente De la Chenal in act. Helu.* 8. *p* 245. R.
3. LASERPITIUM *gallicum*. L. foliolis cuneiform. furcatis.
L. foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugdb.*
L. foliolis quinquelobis. *Hort. cliff. delph.*
L. gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Rai. hist.* 426.
L. foliis angustioribus dilute virentibus conjugatim dispositis. *Rai. hist.* 426.
L. e regione Massiliæ allatum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 137.
Habitat in Europa *australi*. ♃
4. LASERPITIUM *angustifolium*. L. foliolis lanceolatis. integerrimis sessilibus. *delph.*
L. angustifolium majus, segmentis longioribus & indivisis. *Morif. hist.* 3. *p.* 321. *f.* 9. *t.* 19. *f.* 9.
L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.
Habitat in Europa *australi*. ♃
5. LASERPITIUM *prutenicum*. L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *lipf. ged. Jacq. austr. t.* 153. *fil. lithu. delph.*
L. foliis radicalibus patentissimis. *Roy. lugd.* 103.
Laserpitium gallicum, *Jacq. vind.* 48. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 321.
L. selinoides. *Crantz. austr. p.* 182. R.
L. daucoides prutenicum, viscoso semine. *Breyn. cent.* 166. *t.* 84.
L. minus. *Rivin. pent. t.* 23. *Rupp. ien.* 277. *Hall. gætt.* 177.
Habitat in Borussia, Lipsiæ. ♃
Caulis *hirsutus pilis albis*, *præsertim versus basin*. Folia *facie cicutæ viroſæ*, *hirsuta petiolis & costis*: Folia *cuneiformi-lanceolata*, *pinnatifida*, *non rigida*. Umbellæ *radii*, involucra & Flores *albi*. Semina *pubescentia*, *acri-aromatica*.
6. LASERPITIUM *peucedanoides*. L. foliolis lineari-lanceolatis venoso striatis distinctis.
L. peucedanoides, foliorum segmentis angustissimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.
L. exoticum, lobis angustissimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.

Habitat in Baldi *valle Vaccaria.* ♃

7. LASERPITIUM *Siler.* L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Jacq. auſtr. t.* 145. *Scop. carn.*

L. duplicato - pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, ſimplicibus & ternatis. *Hall. helu. n.* 794. *Black. t.* 426.

Siler montanum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 276. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Dod. purg.* 484. *Crantz. auſtr. p.* 185.

Liguſticum quod Seſeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.

β. Laſerpitium ſ. Siler montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 162. *Hall.*

Habitat in Auſtria, Helvetia, Gallia. ♃

Semina *Sileris ſulcata abſque membranulis.*

8. LASERPITIUM *Chironium.* L. foliolis oblique cordatis, petiolis hirſutis. *Black. t.* 434.

Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 1.

Panax paſtinacæ folio. *Bauh. pin.* 156.

Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.

Habitat Monſpelii. ♃

Folia *integra*, *cordata*, *lobo ſuperiore breviore*, *crenata*, *obtuſa*. Petioli *valde hirſuti*. Involucrum *parvum*, *tam univerſale*, *quam partiale*; *hinc diverſa a Paſtinaca Coſtina.*

Cum Paſtinaca Opopanace *conjungit Gouan illuſtr. p.* 19. *n.* 2 R.

10. LASERPITIUM *ſimplex.* L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemigloboſa. *delph.*

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, involucris ſemitrifidis. *Hall. helu. n.* 796.

Habitat in alpibus *auſtriacis helveticis.*

Folia *pinnata*: *pinnis multifidis*, *inciſis*, *anguſtis*, *acutis*,

375. HERACLEUM.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

1. HERACLEUM *Sphondylium.* H. foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. *Fl. ſuec. ed. gallob. pal. haſſ. herb. ſil. Blackw. t.* 540. *Kniph. cent* 11. *n.* 55. *naſſ. lugd. lithu. burg. monſp.*

Sphondylium foliis hirſutis pinnatis, pinnis quinquefidis. *Hall. helu. n.* 809.

Sphondylium. *Riu. t.* 4.
Sphondylium Branca. *Scop. carn.*
Sphondylium vulgare hirſutum. *Bauh. pin.* 157. *Dod. pem.* 307.
Habitat in Europæ *pratis.* ♂
Folia utrinque hirſuta ac ſcabra.
Datur vera varietas anguſtifolia *ab H. anguſtifolio Lin. diverſa, quam habet Hallerus & pingit Kniphof. cent.* 5. *n.* 41. R.
2. HERACLEUM *anguſtifolium.* H. foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus corollis floſculoſis. *delph. lithu.*
Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63.
Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riu. pent.* 5.
Habitat in Suecia, Anglia. ♃
Statura. *H. Sphondylii, ſed, foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna: anteriore foliolo baſi lobato.* Flores *uniformes, virides albi.*
4. HERACLEUM *Panaces.* H. foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, floribus radiatis.
H. foliolis palmatis ſerratis. *Hort. cliff.*
H. foliis pinnatifidis. *Gmel. ſibir.*
Panax ſphondylii folio ſ. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂
Folia *ſubtus tomentoſa.*
5. HERACLEUM *auſtriacum.* H. foliis pinnatis utrinque rugoſis ſcabris, floribus ſubradiatis. *Jacq. auſtr. t.* 61.
H. foliis radicalibus pinnatis, utrinque piloſis ſcabris, floribus radiatis *Crantz. auſtr. p.* 153. *t.* 1. *f.* 1.
Sphondylium auſtriacum. *Scop. carn.*
Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burſ. VIII.* 21.
Habitat in Alpibus auſtriacis.
Differt ab H. Panace Foliis *utrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis, viridibuſque,* (*nec mollibus, ſubtomentoſis ſubtus que pallidis*) Pedunculi *ſcabri, in Panace læves.*
6. HERACLEUM *alpinum.* H. foliis ſimplicibus, floribus radiatis.
Sphondylium foliis ſubrotundis glabris, obtuſe ſemitrilobis. *Hall. helu. n.* 810.
Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.*

Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh.pin.* 157. *prodr.* 83. *t.* 83.
Sphondylium alpinum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55.
Habitat in Helvetiæ *Alpibus*, *innotuit C. Bauhino.* 1595.
Scapus *nudus.* Folia *figura Rubi Chamæmori f. ficus.*
Hanc cum præcedenti conjungit Scug. ver. 3. *p.* 224. *cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra lævibus evadat.*

376. LIGUSTICUM.

Fructus oblongus, 5. ſulcatus utrinque. *Corollæ* æquales. *Petalis* involutis integris.

1. LIGUSTICUM *Leviſticum.* L. foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp. Blackw. t.* 275. *Ludw. ed. t.* 164. *delph.*
L. vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Leviſticum vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 275. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Apenninis Liguriæ. ♃
2. LIGUSTICUM *ſcoticum.* L. fol. biternatis. *Oed. dan. t.* 207.
L. foliis duplicato-ternatis. *Fl. ſuec.*
L. humilius ſcoticum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.*
Seſeli maritimum ſcoticum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Habitat ad littora maris in Anglia, Suecia, Canada, Dania. ♃
Folia *ſubtus lucida.*
3. LIGUSTICUM *peloponenſe.* L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim inciſis. *Sauv. monſp. Gmel. ſib.* 1. *t.* 45. *Scop. carn.*
Liguſtrum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. *Hall. helv. n.* 758.
Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161. *Moriſ. umb. t.* 6.
Seſeli peloponneſenſe. *Cam. epit* 514. *Matth.* 753.
Habitat in Peloponneſiacis, Sibiricis, Carniolicis, Rhæticis *montibus nemoroſis.* ♂
Umbella *terminalis fertilis; laterales maſculæ* (in meis.)
Fructus *totus angulis tribus, compreſſis.* Semine *altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri.* Corculum *compreſſi ſeminis* 5 *gonum; depreſſi vero* 4 *gonum, cinctum punctis* 4 *fuſcis.*
4. LIGUSTICUM *auſtriacum.* L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus inciſis integerrimis. *Segui. ver.* 3. *p.* 226. *Jacq. auſtr. t.* 151. *ſib.*
L. foliis bipinnatis confluentibus nervo fiſtuloſo. *Crantz. auſtr.*
Seſeli montanum cicutæ folio glabrum. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli 1. montanum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 193.
Liguſticum alterum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 744.
Habitat in Italiæ, Auſtriæ, Sileſiæ alpinis.
5. LIGUSTICUM *cornubienſe*. L. foliis decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.
Smyrnium tenuifolium noſtras. *Rai. ſuppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8.
Saxifrada cornubiæ. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.
Habitat in Cornubia.
LIGUSTICUM *peregrinum*. L. umbellæ primariæ involucro ſubnullo; lateralium baſi membranaceo: radiis ſubramoſis.
Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153.
Apium hortenſe maximum. *Bauk. prodr.* 81. *Tournef. inſt.* 305. R.
Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 99.
Apium verum. *Camer. hort.* 18. R.
Habitat in Luſitania. ♂
Simile Petroſelino, *etiam ſapore & odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*
Caulis *bipedalis, rigidus, angulatus, lævis* Folia *ſupradecompoſita*: *ſumma ternata*: Foliolis *tripartitis*: *laciniis cuneatis inciſis glabris petroſelini, ſed majoribus* Petioli *lateribus membrana alba.* Involucrum *univerſale umbellis triplo brevius*: *radiis linearibus, baſi utrinque albo-membranaceis, vix ramoſis.* Umbella *prima ſæpiſſime nullum involucrum habet.* Involucella *linearia, longitudine umbellulæ.* Petala *flaveſcentia, inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *lævia, vix ſtriata.*
7. LIGUSTICUM *balearicum*. L. foliis pinnatis: foliolis infimis, auctis foliolo.
Habitat in Balearibus; Romæ. ♂
Caulis *teres, ſubſtriatus, ratione umbellæ parvus, pedalis, unica umbella.* Folia radicalia *ſpithamea, pinnata*: Folia 5. *f.* 7. *ſubcordata, ſeſſilia, ſerrata, obtuſa, glabra, ſubtus nitidiora*: *impari latiore vix lobato*; *infimi pinnatis petiolati baſi deorſum aucta foliolo minuto.* (*Folia Siſari*) Petiolus communis *teres, ſed inter paria foliorum canaliculatus.* Foliola caulina 2. *f.* 3. *parva, petiolata, tripartita, laciniata, linearia.* Umbella *magna, rigidula*: umbellulæ *circiter* 13. Involucrum *polyphyllum, lineare, ſubulatum, reflexum, numero*

umbellæ, Involucella *similia radiis septem*, *sed interiores* 1. *f.* 2 Floſculi *umbellulæ* 8. *f.* 10 *lutei*, *hermaphroditi omnes*. petalis *parvis*, *inflexis*. Semina *oblonga*, *ſubcylindrica*, *ſtriata*.

Generis *dubii planta*, *cum ſemina non mihi perfecerit*.

377. ANGELICA.

Fructus ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollæ* æquales: petalis incurvis.

1. ANGELICA *Archangelica*. A. foliorum impari lobato. *El. ſuec. Oed dan. t.* 206. *ged. fl. pom. rug. carn. norv. auſtr. Blackw. t.* 496. *Kniph. cent.* 4. *n.* 6 & 7 *lithu.*

A. foliis duplicato-pinnatis, ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 807.

Angelica ſativa. *Bauh. pin.* 155. *Mill. dict. n.* 1.

Angelica major. *Dod. pemp.* 318.

Smyrnium Cordi. *Lob. ic.* 699. *Hall.*

Habitat in Alpibus, Lapponiæ, Auſtriæ, *&c. ad rivulos.* ♂

Umbella *univerſalis copioſa*, *radiis angulatis*; *Partiales globoſæ*. Involucrum *ſæpe unifolium*; *involucella polyphilla*, *linearia*, *reflexa*. Petala *ovata*, *acuta*, *viridia*, *caduca*. *Stamina alba*.

Angelica *ſpontanea a ſativa differre autor eſt Millerus dict. n.* 2 R.

2. ANGELICA *ſylveſtris*. A. foliolis æqualibus ovato-lanceolatis ſerratis. *Suec. ged. fl. pom. rug. carn. pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 178. 179. *naſſ. lugd. burg. lith. monſp.*

A. foliis duplicato pinnatis, ovatis, ſerratis. *Hall. helu.* 806.

A. (*imperatoria*) foliis pinnato-pinnatis alternis: foliolis ſerratis, ellipticis ſeſſilibus. *De Neck. gallob.*

Selinum ſylveſtre. *Crantz. auſtr.*

Angelica ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 155.

Angelica ſylveſtris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102. paluſtris. *Riu. t.* 17.

Habitat in Europæ *frigidioris ſubhumidis ſylvaticis.* ♃

3. ANGELICA *verticillaris*. A. foliis divaricatiſſimis: foliolis ovatis ſerratis, caule pedunculis verticillato. *Jacq. hort. t.* 130.

A. alpina ad nodos florida. *Tournef. inſt.* 313.

A. ſylveſtris alpina podagrariæ folio. *Tournef. ſchol.*

A. ſylveſtris montana. *Bauh. pin.* 155.

A. montana maxima, floſculis candicantibus ad caulium nodos umbellifera. *Pluk. alm.* 30. *t.* 134. *f.* 1.

A. multiplicata, latiore umbella. *Lob. illuſtr.* 144.

Habitat in Italia & *in* Pyreneis ♂.

Caulis *humanæ altitudinis & ultra, rore glauceſcente.* Rami floriferi *verticillati* 4. *f.* 5. *idque bis vel ter, aliis pedunculis ſupra alios in ſummitate caulis.* Folia *decompoſita*: Petiolis *farctis, ramificationibus divaricatiſſimis, baſi nodoſis.* Foliola *glabra, viridia: extimo non decurrente.* Flores *virides.* Petala *minuta, inflexa, integra.* Semina *cordato-orbiculata, obtuſa, lævia, valde compreſſa.*

Synonima *dubia, cum autores de ſuis valde recedant*; Noſtra *plus quam bipedalis; petiolis non fiſtuloſis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; umbella non convexa, nec denſa confertis floribus.*

378. SIUM.

Fructus ſubovatus, ſtriatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

1. SIUM *latifolium.* S. foliis pinnatis, umbella terminali: *Juec. Oed. dan. t.* 246. *ged. Jacq. auſtr. t.* 66. *haſſ. fil. pal. lugd. lithu. burg.*

S. foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis. *Hall. helu. n.* 777.

S. latifolium. *Bauh. pin.* 154.

Sium medium. *Bauh. hiſt. p.* 173.

S. maximum latifolium. *Ei. ib. p.* 175.

Sium. *Riu. pent.* 77. *Dod. cer.* 248. *pempt.* 589. *Hall.*

Coriandrum (*latifolium*) caule argute angulato, foliis latis pinnatis ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 212.

Habitat in Europæ rivulis & ad ripas paludoſas. ♃

2. SIUM *anguſtifolium.* S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro univerſali pinnatifido. *Jacq. auſtr. t.* 67. *pal. herb. haſſ. lugd. burg. lithu.*

S. erectum. *Hudſ. angl.*

S. Berula. *Gouan. monſp.*

S. nodiflorum. *Flor. dan. t.* 247. *ſec. Jacq.* R.

S. minus. *Riu. pent. t.* 79. *Jacq.* R.

S. foliis radicalibus ovatis, pinnulis dentatis, caulinis appendiculatis, umbellis alaribus. *Hall. helu. n.* 778. *Jacq.* R.

Apium (*Sium*) foliis pinnatis, inferioribus ſimplicibus ſuperioribus ſemitrilobis: omnibus ſerratis. *Crantz. auſtr.*

Sium ſ. Apium paluſtre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
Sium verum Mathioli. *Dalech. hiſt.* 1012.
Habitat in Europæ *auſtralis aquoſis, nec extra aquas adſcendit.* ♃

Foliorum *pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, ut deficere videatur.* Umbellæ *oppoſitifoliæ. Gouan.*

3. SIUM *nodiflorum.* S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Juec. monſp. ged. pal. naſſ. lugd. burg.*
Seſeli nodiflorum. *Scop. carn.* 2. *n.* 353.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*
Involucrum univerſale in hac ſpecie ſæpe deeſt.

4. SIUM *Siſarum.* S. foliis pinnatis: floralibus ternatis.
Siſarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.
Siſarum. *Dod. pempt.* 681.
Habitat in China. ♃

7. SIUM *Falcaria.* S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 257. *fil. pal. naſſ. burg. lithu.*
S. foliis firmis, ſerratis, pinnatis, nervo folioſo lateſcente. *Hall. helu. n.* 782.
Seſeli Falcaria. *Crantz. auſtr. Scop. carn.*
Falcaria. *Riu. pent. t.* 47.
Eryngium arvenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium IV. *Dodon.* 732.
Ammi perenne repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 294. *ſ.* 9. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Flandria, Carniolia, Germania, Auſtria, Helvetia, Bohemia, Alſatia, Gallia, Oriente. ☉

9. SIUM *ſiculum.* S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Jacq. hort. t.* 133.
Myrrhis foliis paſtinacæ læte virentibus. *Tourneſ. cor.* 22.
Daucus, paſtinacæ folio ſiculus. *Zan. hiſt.* 78. *t.* 30.
Habitat in Sicilia.

379. SISON.

Fructus ovatus, ſtriatus, *Involucra* ſub 4. phylla.

1. SISON *Amomum.* S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *monſp. Scop. carn. ſub Seſeli. Blackw. t.* 442. *delph.*
S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.*
S. quod Amomum officinis noſtris. *Bauh. pin.* 154.
Petroſelinum macedonicum ſuchſii *Dod. pempt* 697.
Habitat in Angliæ *humectis lutoſis; in* Carniolia.

Caulis *filiformis*, *erectus*, *ſtriatus*. *lævis*. Folia *pinnata*: Foliola *ovata*, *inciſa*, *ſerrata*: *ut ſuprema tenuius diviſa*. Umbella *erecta*: *univerſalis* 4. *fida radio quarto centrali*. Involucrum *triphyllum*. Involucella 5. *phylla*, *minima*. Mant. 355.

2. SISON *ſegetum*. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Hall. helu. n.* 779. *Jacq. hort. t.* 134.

Sium terreſtre, umbellis rarioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6.

Habitat in Angliæ *agris inter ſegetes*; *in* Helvetia. ♂

4. SISON *Ammi*. S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis: ſtipularibus longioribus. *Jacq. hort. t.* 200.

S. foliis caulinis ſubcapillaribus. *Hort. upſ.*

Fœniculum luſitanicum minimum acre. *T. Schaw. afr.* 232. *t.* 232.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.*

Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.

Ammi creticum aromaticum. *Lob. ic.* 724. *ic. rudior. Gou.* R. Ammi. *Cam. epit.* 522.

Habitat in Luſitania, Apulia, Ægypto. ☉

Folia Radicalia *linearia*, *ſupradecompoſita*, *plana*: Foliolis *feſſilibus*, *replicato-imbricatis*; Caulina *ſupradecompoſito-pinnata*, *ſetacea*: *ex his quæ vaginam petiolarem terminant trichotoma*, *reliquis longiora*.

5. SISON *inundatum*. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. ſuec. ingr. Oed. dan. t.* 89. *burg.*

Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis natis, ultima pinna trilobata. *Hall. helu. n.* 780. *Umbelæ noſtro petiolatæ*.

Sium foliis ſubmerſis capillaribus, emerſis pinnatis. *Sauv. meth.*

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 223. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 5.

Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3.

Habitat in Europæ *inundatis*.

6. SISON *verticillatum*. S. foliolis verticillatis capillaribus. *burg.*

Carum foliolis ſetaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monſp.*

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monſp.*

Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Dalib. pariſ.*

Daucus pratenſis millefolii paluſtris folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus pratenſis. *Dalech. hiſt.* 718.
Carvi foliis tenuiſſimis, aſphodeli radice. *Tourneſ. inſt.* 90.
Habitat in Gallia, Pyrenæis. ♃

Involucrum *huic univerſale & partiale.* Foliola *verticillatim in petiolo communi diſpoſita.*

380. BUBON.

Fructus ovatus, ſtriatus, villoſus.

1. BUBON *macedonicum.* B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numeroſiſſimis. *Blackw. t.* 382.
Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.
Petroſelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.
Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂
4. BUBON *rigidius.* B. foliolis linearibus.
Ferula durior ſ. rigidis & breviſſimis foliis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77.
Habitat in Sicilia ♃

381. CUMINUM.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Umbellulæ* 4. *Involucra* 4. fida.

1. CUMINUM *Cyminum.* Cuminum. *Riu. pent.*
C. ſemine longiore hirſuto & glabro. *Moriſ. hiſt.* 271. *ſ.* 9. *t.* 2. *f. ex. Gou.* R.
C. ſemine longiore. *Bauh. pin.* 146.
C. ſativum. *Cam. epit.* 518.
Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

382. OENANTHE.

Floſculi difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce & piſtillo coronatus.

1. OENANTHE *fiſtuloſa.* O. ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *auſtr. gallob. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 60. *naſſ. lugd. burg.*
O. foliis caulinis fiſtuloſis teretibus. *Fl. ſu ec.*
O. foliis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fiſtuloſis. *Hall. helv. n.* 755.
O. aquatiqua ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 269. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. R.
O. aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. ſcan.* 243.
O. *Riu. pent.* 66. *Camer. epit.* 611. *fig. exterior.*
Juncus odoratus. *Dodon. cer.* 242.
Habitat in Europæ *foſſis paludibus.* ♃
Involucrum *univerſale nullum.*

2. OENANTHE *crocata*. O. foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Fl.* 237, 251. *Blackw. t.* 575.

O. chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.

O. cicutæ facie, succo viroso crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

Caulis *rufus*. Folia *alia pinnata*, *alia sed sæpius bipinnata*. Foliola *cuneata*, *incisa*, *lævia*, *lineata*. Pedunculi *angulati*, *striati*. Involucrum *universale nullum*. Petala *alba*, *inflexa*, *tamen acuta*. Antheræ *fuscæ*.

3. OENANTHE *prolifera*. O. umbellularum pedunculis marginalibus ramosis masculis.

O. flos. disci sessilibus, radii pedunculo ramoso elevatis. *R. lug.*

O. floseulis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.*

O. prolifera apula. *Bauh. pin* 163. *Mor. hist.* 3. *p.* 289. *s.* 9. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in Sicilia, Apulia. ♃

Umbellæ universalis radii laterales, 3 *s.* 4 *divaricati*, *horizontales*, *floseulis masculis*. *Disci floseuli subsessiles*, *conferti in hemisphærium*, *hermaphroditi*.

4. OENANTHE *globulosa*. O. fructibus globosis.

O. foliis bipinnatis, fructibus globosis. *Gouan. illustr.* 18. *t.* 9. R.

O. lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef. inst.* 313.

Habitat in Lusitania.

Radices *etiam in hac Filipendulæ*.

5. OENANTHE *pimpinelloides*. O. foliolis radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis, simplicibus. *Sauv. monsp. Jacq. austr. t. carn. pal. Kniph. cent.* 8. *n.* 74. *delph.*

O. apii folio. *Bauh. pin.* 162.

O. pastinacæ sylvestris folio, semine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.

O. aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura. *Pluk. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*

Habitat Monspelii & *in* Europa *australi*.

Caulis *semipedalis*, *angulatus*. Folia *Radicalia omnino Petroselini*, *sed crassiora*, *bipinnata*, *lata*: *foliolis cuneiformibus*, *incisis*, *divisis*. *Caulina minus composita*, *vix bipinnata*: *foliolis linearibus*, *canaliculatis*, *longissimis*. Umbella *inæqualis*. Involucrum *universale partialiaque subulato-setacea*. Corollæ *albæ*. *parum radiatæ*.

383. PHELLANDRIUM.

Flos. dis. min. *Fruc.* ovat. læv. coron. per. & pistil.

1. PHELLANDRIUM *aquaticum*. P. foliorum ramifica-

tionibus divaricatis. *ged. gallob. carn. pal. herb. haſſ. ſil. Blackw. t.* 570. *naſſ. burg. lithu. delph.*

P. foliis refractis. *Hall. helu. n.* 757.

Phellandrium. *Dod. pempt.* 591. *Riu. pent. t.* 64.

Liguſticum Phellandrium. *Crantz. auſtr.*

Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161. *Tabernæm.* 783. *Lob. ic.* 735.

β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.

Millefolium aquaticum. *Matth. dioſc.* 2. *p.* 484.

Habitat in Europæ *foſſis.* ♂

Varietas β. *in fluviis amplioribus profundioribus vide Rai. angl.* 3. *p.* 216.

2. PHELLANDRIUM *Mutellina.* P. caule ſubnudo, foliis bipinnatis. *carn. Jacq. auſtr.* 1. *t.* 56. *burg. delph.*

Seſeli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 763.

Liguſticum (*Mutellina*) foliolis acute multifidis, caule ſubnudo. *Crantz. auſtr.*

Meum alpinum, umbella purpuraſcente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opuſc.* 288.

Mutellina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 66. *Camp. epit* 8.

Daucus montanus. *Cluſ. pann.* 700. R.

Habitat in Helvetia, Carniola, Auſtria, Sibiria. 2

Folia Chærophylli. Involucella longitudine umbellularum.

384. CICUTA.

Fructus ſubovatus, ſulcatus.

1. CICUTA *viroſa.* C. umbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. *fl. norw. n.* 42. *t.* 2. *Oed. dan. t.* 208. *pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 574. *abc. lithu.*

Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute ſerratis, trifidis & ſimplicibus. *Hall. helu. n.* 781.

C. aquatica. *Fl. lapp.* 103.

Cicutaria. *Riu. pent. t.* 76.

Sium aquaticum, foliis multifidis longis ſerratis. *Morif. hiſt.* 3, *p.* 283. *Gmel.* R.

Sium aquaticum, foliis rugoſis, trifidis dentatis. *Morif. umb.* 63. *t.* 5. *ex Gmel.* R.

Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154.

Sium alterum. *Dod.* 589.

Habitat in paludibus Europæ *ſterilibus.* 2

Caulis *teres*, *fistulosus*. Folia *pinnata*: Foliola *lanceolata*, *ternata*; *serraturis apice albis*. Umbella *patens*, *basi rubra*. Involucella *polyphylla*, *setacea*, *brevia*. Flores *albi*, *hermaphroditi*, *uniformes*. Petala *ovata*, *inflexa*. Styli 2. *erecti*, *albi*, *persistentes*, *in fructu divaricati*. Stigmata *simplicia*. Fructus *subovatus*, *compressus*, *lævis*, *truncatus*, *transverse dehiscens*.

385. ÆTHUSA.

Involucella dimidiata, 3. phylla pendula. *Fructus* striatus.

1. ÆTHUSA *Cynapium*. Æ. foliis conformibus. *Suec. Hall. helu. n.* 765. *gallob. carn. rug. pal. herb. hass. fil. Blackw. t.* 517. *Kniph. cent.* 12. *n.* 2. *nass. burg. lugd.*

Coriandrum (*Cynapium*) caule distorto, involucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. austr.*

Cynapium. *Riu. pent. t.* 75.

Cicutaria terrestris minor. *Comm. nor.* 140 *hebd.* 49. R.

Cicutaria apii folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 179. R.

Cicuta minor petroselino similis. *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.

Habitat inter Europæ *olera*. ⊙

2. ÆTHUSA *Bunius*. Æ. foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito setaceis.

Carum Bunius. *Syst. Nat. Jacq. hort. t.* 198.

Carum (*Bunius*) umbellis septemfidis, foliis radicalibus ternatis quinatisque, caulinis bipinnatis linearibus summis setaceis. *Gouan. illustr.*

Daucus petroselini f. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.

Saxifraga montana minor, petroselini f. coriandri folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 274. *f.* 9 *t.* 2. *f.* 16.

Bunius. *Dalech. hist.* 774. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29.

Daucus pyrenaicus tenuifolius, foliis odore citri. *Pluk. t.* 173. *Sed cur.* semina *hirta*? *Gouan.* R.

Habitat in Pyrenæis. *D. Govan.*

Folia radicalia *pinnata*: *foliolis ovatis*, *pinnatifidis*, *incisis*, *lucidis*. F. caulina (*Carvi*) *bipinnata*, *linearia*, *angustissima*. Petioli *vaginantes margine involuti*. Involucra *lateris exterioris*, *terna sæpius*, *setacea floseulis longiora*. Umbellæ 7. *fitæ*. Umbellulæ 7. *floræ*. Flores *albi æquales abortivi*. Semina *oblongiuscula*, *sulcata costis tribus dorsalibus membranaceo compressis*.

Huc

Huc revocat Gouan. *Seſelin ſaxifragum. Linn.* An *recte*. R.

3. ÆTHUSA *Meum*. Æ. foliis omnibus multipartito ſetaceis. *lugd.*

Athamanta. (*Meum*) foliolis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Spec. pl. Sauv. monſp. Hall. helu. n.* 761. *Kniph. cent.* 4. *n.* 10.

Meum athamanticum. *Jacq. auſtr. t.* 303.

Liguſticum (*Meum*) foliolis capillaribus. *Crantz. auſtr.*

Seſeli Meum. *Scop. carn.*

Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.

Meum. *Riu. t.* 62. *Dod. pempt.* 305. *purg.* 478. *t.* 62 *Blackw. t.* 525. *Ludw. ect. t.* 66.

Habitat in Alpibus Italiæ, Hiſpaniæ, Helvetiæ, Auſtriæ, Carnioliæ, *in* Harcynia *circa Andreasberg abunde.* ♃

Involucrum *univerſale nullum*, *rarius monophyllum. partialia vero lateralia*, *ut in hoc genere.*

386. CORIANDRUM.

Cor. radiata : *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr.* univerſ. 1. phyllum. Partialia dimidiata. *Fructus* ſphæricus.

1. CORIANDRUM *ſativum*. C. fructibus globoſis. *Sauv. monſp. Hall. helu. n.* 764. *naſſ.*

C. majus. *Bauh. pin. t.* 158. *Riu. t.* 70.

Coriandrum. *Cam. epit.* 523. *Blackw. t.* 176. *Ludw. ect. t.* 37. *Kniph. cent.* 10. *n.* 26.

Habitat in Italiæ *agris.* ☉

2. CORIANDRUM *teſticulatum*. C. fructibus didymis. *Sauv. monſp.*

C. minus teſticulatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2.

C. minus odorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 91.

β. C. ſylveſtre fœtidiſſimum. *Bauh. pin.* 158. *Segu. veron. p.* 2. 28.

Habitat in Europæ *auſtralis agris.* ☉

Odor, *C. ſativo virioſior.* Caulis *angulatus.* Umbella *ſæpius ſimplex*, *rarius compoſita.* Involucrum *univerſale unifolium*; *Partialia nulla.* Petala *non radiata. Antheræ purpuraſcentes. Germina inferne didyma.*

387. SCANDIX.

Cor. radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſæpius maſculi.

1. SCANDIX *odorata.* S. ſeminibus ſulcatis angulatis. *haſſ. Blackw. t.* 243. *Kniph. cent.* 4. *n.* 74.

Myrrhis foliis triplicato-pinnatis, mollibus, ſeminibus ſulcatis, maximis. *Hall. helu. n.* 753.

Myrrhis odorata. *Scop. carn.*

Odorata. *Riu. t.* 56. R.

Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. pempt.* 701.

Habitat in alpibus Alvarniæ, *inque confinibus agri* Veronenſis & *Vicentini*; *in Monte* Meiſner *Haſſiæ.*

2. SCANDIX *Pecten.* S. ſeminibus roſtro longiſſimo. *Jacq. auſtr. t.* 263. *Scop. carn. pal. gallob. herb. haſſ. fil. naſſ. burg. lugd.*

Myrrhis ſeminis cornu longiſſimo. *Hall. helu. n.* 754.

Chærophyllum Pecten Veneris. *Crantz. auſtr.*

Scandix. *Riu. pent. t.* 37. *Dodon. purg.* 502. *pempt.* 701. R.

Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.

Pecten veneris. *Cam. epit.* 302. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 71.

Habitat inter Germaniæ & Europæ *auſtralioris ſegetes.* ☉

3. SCANDIX *Cerefolium.* S. ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Suec. Jacq. auſtr. t.* 390. *haſſ.*

Cerefolium foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis obtuſis. *Hall. helu. n.* 747.

Chærophyllum (*Cerefolium*) caule lævi glabro, ſeminibus levibus nigris. *Crantz. auſtr.*

Chærophyllum ſeminibus lævibus, umbellis ad nodos ſeſſilibus. *Bœhm. lipſ.*

Chærophyllum ſativum. *Bauh. pin.* 152. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 8.

Chærefolium. *Dod. pempt.* 700. *Blackw. t.* 236. *Dodon. pempt.* 700. *Riu. t.* 42.

Habitat in agris & arvis Europæ *auſtralioris.* ☉

4. SCANDIX *Anthriſcus.* S. ſeminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Jacq. auſtr. t.* 154. *ged. pal. herborn. fil. lugd. burg. lithu.*

Caucalis vaginis laeviginoſis, foliis triplicato-pinnatis, ſeminibus roſtratis. *Hall. helu. n.* 743.

Scandix seminibus hispidis. *Fl. suec.*

Caucalis Scandix. *Scop. carn.*

Caucalis folio Chærophylli. *Riu. t.* 34. R.

Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis sylvestris æquicolorum. *Column. ecph.* 1. *p.* 100. *t.* 112.

Habitat in Europæ *aggeribus terrenis.* ⊙

5. SCANDIX *australis*. S. seminibus subulatis hispidis, floribus radiatis, caulibus lævibus.

S. seminibus rostratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monsp.*

S. cretica minor. *Bauh. pin.* 152.

S. semine rostrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.

Anisomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.

Habitat in G. narbonensi, Italia, Creta. ⊙

Varietatem *esse Sc. Pectinis ex sterili vult Ger. prov.* 251.

6. SCANDIX *nodosa*. S. seminibus subcylindricis hispidis, caule hispido, geniculis tumidis. *burg. lugd.*

Chærophyllum articulis tumidis, umbella universali trifida. *hort. cliff.*

Cerefolium annuum nodosum, semine aspero majore. *Morif. hist.* 3. *p.* 303. *f.* 9. *t.* 10. *f.* 4.

Myrrhis nodosa annua, semine aspero. *Morif. blæs.* 288.

Habitat in Sicilia. ⊙

Caulis *scaber aculeis mollibus, reflexis; articulis superne incrassatis.* Folia *triternata, incisa, scabra, patula.* Involucrum *nullum.* Involucella 2. *f.* 3. *phylla, subulata, parva.* *Fructus hispidi: pilis adscendentibus.*

388. CHÆROPHYLLUM.

Involucr. reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, lævis.

1. CHÆROPHYLLUM *sylvestre*. C. caule striato geniculis tumidiusculis. *Succ. Jacq. austr. t.* 149. *gallob. carn. pal. hass. jul. nass. burg. lugd. suthu.*

C. floriculis omnibus fertilibus, caule æquali. *Sp. pl.*

C. seminibus lævibus nitidis, petiolis ramis æqualibus. *Roy. lugdb.*

C. sylvestre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inst.* 314. *Fl. lapp.* 104.

C. caule sulcato, seminibus levibus, non striatis, nigris. *Crantz. austr.*

Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirſutis. *Hall. helu. n.* 748.

Cerefolium ſylveſtre. *Riu. t.* 43.

Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus lævibus. *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 181.

Habitat in Europæ *pomariis & cultis.* ♃

Caulis *ſubſulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra, plana, exteriora majora.* Umbella *ſubradiata.*

Flores *floſculoſi fertiles ſunt, uti* & Ch. aurei bulboſi, temuli & hirſuti. *Grim. flor. iſen. in Nou. act. A. N. C.* III. *app.* 292. R.

2. CHÆROPHYLLUM *bulboſum.* C. caule lævi, geniculis tumido, baſi hirto. *hal. Jacq. auſtr.* 63. *ged. pal haſſ. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 25. *naſſ. lithu.*

Myrrhis radice bulboſa, caule inferne hirto, ſuperne levi, foliis triplicato-pinnatis, acute inciſis. *Hall. helu. n.* 752.

Chærophyllum foliis ſupradecompoſitis: caulibus articulis lævibus ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.*

C. radice turbinata carnoſa. *Hort. cliff.*

C. caule maculato: inferne hiſpido, ſuperne glabro, radice bulboſa. *Crantz. auſtr.*

Myrrhis caule inferius hirſutiſſimo, ſuperne glabro. *Willich. diſſ.* 7. *&. obſ. p.* 43. R.

Bulbocaſtanum minus. *Bauh. pin.* 162. *Burſerus e Pirenæis.*

Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 183.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato lævi, tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.

Myrrhis fœtens. *Riu. pent.* 49.

Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂

Radix *turbinata ſ. obovata.* Caulis *ſexpedalis, lævis, rufo-maculatus: articulis glabris apice tumentibus, at infimis hiſpidis.* Folia *inciſa, ſupra glabra, petiolis & carina pilis albis vagis ſubtus adſperſa.* Involucella *foliolis* 5. *ſ.* 7. *ſubulatis, inæqualibus, baſi fere coadunatis.* Petala *alba, obcordata, inæqualia.* Floſculi *dijci nonnulli abortientes.*

3. CHÆROPHYLLUM *temulum.* C. caule ſcabro: geniculis tumidis. *Jacq. auſtr. t.* 65. *herb. pal. ſil. naſſ. delph.*

Myrrhis foliis hirſutis, laciniis obtuſis, caule geniculato. *Hall. helu.* 750. *Riu. t.* 49.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Fl. ſuec. Gort. gelr. lithu.*

C. caule maculato ſcabro, geniculis tumidis, umbellis floridis declinatis. *Crantz. auſtr.*

C. floſculis marginalibus monoclinis centralibus abortivis. *De Neck. gallob.*

C. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 152. *Tabern.* 94.

Myrrhis annua vulgaris, caule fuſco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7.

Habitat ad Europæ *arvos, vias & ſepes.* ♂

Umbellæ *virgines dormientes cernuæ.* Umbellulæ *in medio abortientes.*

4. CHÆROPHYLLUM *hirſutum.* C. caule æquali, foliolis inciſis acutis, fructibus biariſtatis. *Jacq. auſtr. t.* 148. *herb. haſſ. naſſ. burg. lugd. lithu.*

Myrrhis radice prælonga, foliis triplicato pinnatis, acutis, ſeminibus cylindricis. *Hall. helu. n.* 751.

Chærophyllum foliolis diſſectis, petiolis ramiferis univerſalibus utrinque membrana auctis. *Sauv. monſp.*

C. caule æquali, ſeminum ſtriatorum corniculis maxime diſtantibus. *Crantz. auſtr.*

Scandix hirſuta. *Scop. carn.*

Cerefolium latifolium hirſutum album & rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 304. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6.

Cicutaria latifolia hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 182.

Cicutaria paluſtris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.

Cicutaria paluſtris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.

Myrrhis paluſtris. *Riu. pent.* 50. *bene.*

Myrrhis broccenbergenſis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opuſc.* 132. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 78.

Seſeli montanum, cicutæ folio, ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.

Habitat in Alpibus Helvetiæ; *in* Germania, Auſtria Horto Dei. ♃

Planta *pubeſcens.* Caulis *fiſtuloſus, teres, valde hirtus pilis rigidiuſculis.* Folia *decompoſita, nudiuſcula, ſubtus ſcabra venis ciliatis*: Foliola *in ſingulis foliorum ramulis vix ultra quinque. (Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan.)* Umbella *convexa, ante antheſin nutans.* Involucella 5. *phylla, lanceolata, acuminata, viridia longitudine umbellulæ.* Flores *albidi, non radiati; multi ſteriles.* Petala *inflexo-cordata.* Stamina *erecta, corolla longiora.* Fructus *ſubcylindrici, leviter ſtriati, terminati ariſtis* 2. *diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico.* Syſt. Veg. 238.

5. CHÆROPHYLLUM *aromaticum.* C. caule æquali, foliolis cordatis ſerratis integris, fructibus biariſtatis. *Jacq. auſtr. t.* 150. *ſil. lithu.*

C. foliolis lanceolato-ovatis ſerratis integris. *Hort. cliff.*

Cerefolium, rugoſo angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t* 19.

Angelica podagrariæ folio. *Riu. pent.*

Angelica ſylveſtris hirſuta inodora *Bauh pin.* 156. *prodr.* 82. *Habitat in* Luſatia, Miſnia, Auſtria, Sileſia. ♃

Caulis petiolique *hirti.* Folia *Ægopodii Podagrariæ*, Flores *plerique maſculi, non radiati.* Involucella *foliolis* 7. 9. *lanceolatis reflexis.*

7. CHÆROPHYLLUM *aureum.* C. caule æquali, foliolis inciſis, ſeminibus coloratis ſulcatis muticis *pal. haſſ. Jacq. auſtr. t.* 64. *delph.*

Cerefolium foliis hirſutis, petalis cordatis, ſeminibus obſcure ſtriatis. *Hall. helu. n.* 749. *Rupp. ien.* 3. *p.* 282. *t.* 5.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301.

Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160.

Myrhis montana. *Tabern.* 117. R.

Myrrhis altera parva. *Lob. ic.* 734. R.

Habitat in Germania, Helvetia. ♃

Planta *pubeſcens.* Caulis *angulatus, ſtriatus, maculatus, inferne hirtus, farctus.* Folia *pallida, ſupra glabra, ſubtus hirſuta: foliolis extremis confluentibus.* Flores *albi, extus ſubrubri.* Fructus *fuſiformi-cylindrici.* Semina *flava ſulcis* 4. *obtuſis, remotis.*

389. IMPERATORIA.

Fructus ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

1. IMPERATORIA *Oſtruthium.* Imperatoria. *Hall helu. n.* 805. *Blackw. t.* 279. *Riu. pent. t.* 7. *Bauh. pin.* 156. *Camer. epit.* 532. *Scopol. carn. ſil. delph.*

Selinum (*Imperatoria*) foliis tripartito-diviſis & ſubdiviſis. *Crantz. auſtr.*

Aſtrantia. *Dod. purg.* 500. R.

Imperatoria major. *Garid. ic.* 55. *Scheuchz alp.* 2. *p.* 156. R.

Magiſtrantia. *Cam. epit.* 592.

Habitat ad radices alpium Helvetiæ, Auſtriæ, Alverniæ. ♃

Involucrum *uno alterove foliolo tenuiſſimo.* Folia floralia *oppoſita: ſtipula petiolaris membranacea, ventricoſa, una intra alteram.*

390. SESELI.

Umbellæ globosæ. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus striatus.

1. SESELI *pimpinelloides*. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus. *Willich. in Nov. A. N. C. Vol. 4. p. 109. Habitat in* Europa *australiore.* ♃

Radix *perennis*. Folia pinnata, *pinnis multifidis, segmentis alternis: hæ etiam alternatim sectæ, segmentis linearibus planis extrorsum versis.* Caulis *pedalis teres, ante florescentiam decumbens, sub florescentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spathæformi, oblongo, e quo pedunculus simplex.* Umbellæ *ante florescentiam nutantes ut in Pimpinella saxifraga: involucro universali nullo; partiali lineari angusto, longitudine fere umbellulæ.* Semina *ovalia striis 3. elevatis.*

2. SESELI *montanum*. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *paris. monsp. Blackw. t. 426. burg. lugd. delph*

Siler (*montanum*) foliis integris glabris longe ellipticis, sine aculeatis. *Crantz. austr.*

Fœniculum sylvestre elatius, Ferulæ folio breviore & longiore. *Tournef. ex Gouan.* R.

Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.

Saxifraga montana minor Italica, foliis in breviores partes divisis. *Morif. hist. 3. p. 272.*

Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ♃

Carvifolia *Vaill. paris. t. 5. f. 2.* Caulis *pedalis, teres, lævis* Folia *Radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad costam sæpe cruciata, foliolis subtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiusculis, remotiusculis, longioribus canaliculatis.* Umbellæ *pedicellis brevibus.* Semina *pubescentia. Huic vel sequenti proxima.*

3. SESELI *glaucum*. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. *Guett. stamp. Jacq. austr. t. Scop. carn. burg. delph.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.*

3. (*officinum*) caule alto ramoso patente, geniculis offeis, ramis & semine striis argenteis. *Crantz. austr.*

Fœniculum ſylveſtre, glauco folio. *Tourneſ. inſt.* 311.
Daucus, glauco folio, ſimilis fœniculo tortuoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 273.
Habitat in Gallia. ♃
Flores *ante explicationem purpuraſcentes, explicati albi antheris purpuraſcentibus.*
4. SESELI *annuum.* S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis. emarginatis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 55 *carn. lugd.*
S. foliis linearibus, triplicato-pinnatis, caule vaginoſo. *Hall. helu. n.* 762. ſec. *Jacq. Gouan. De la Chenal.*
S. (*bienne*) caule recto, admodum folioſo. *Crantz. auſtr.*
Fœniculum ſylveſtre annuum, tragoſelini odore, umbella alba. *Vaill. pariſ.* 54. *t.* 9. *f.* 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burſ.*
Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ☉
Caulis *ſtrictus, ſpithameus & ultra, ſtriatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti ſubviolacei.*
Involucella *umbellas ſupereminentia. Hall. Gouan.* R.
5. SESELI *Ammoides.* S. foliis radicalibus foliolis imbricatis. *Jacq. hort. t.* 52.
S. petiolis membrana deſtitutis. *Spec. pl.* 2.
S. petiolis membrana deſtitutis, involucellis foliolis ſubulatis, ſpatulatiſque, ſimplicibus trifidiſque. *Gouan. illuſtr.*
Fœniculum luſitanicum minimum acre. *Tourneſ. inſt.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii terreſtris folio tenuiſſimo *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
Ammi perenne puſillum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295. *Gou.* R.
Ammi Mathioli. *Dalech. hiſt. lugdb.* 695. *Gou.* R.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Luſitania, Italia. ☉
Planta *parva, ramoſiſſima.* Folia *radicalia millefolii ſimillima.* Umbellæ *multæ radiis* 4. *ſ.* 5. *divaricatis in habitu* & 2. *ſ.* 3. *parvis in diſco; abſque involucro.* Involucella *radiis* 2. *ſ.* 3. *parvis.* Petala *alba, retuſa.* Antheræ *ſubviolaceæ.* Semina *ſtriata.*
6. SESELI *tortuoſum.* S. caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Pollich. pal. delph.*
Oenanthe ſtriata rigida. *Gouv. monſp.*
Seſeli maſſilienſe, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 101.
Fœniculum tortuoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *rigidus*, *quaſi lignoſus*, *foliis multoties latior*. Foliola *partialia*, *non duo tantum oppoſita*, *ſed ſæpius quatuor*: *interioribus minoribus*, *unde faſciculata*.

7. SESELI *Turbith*. S. involucro univerſali monophyllo, ſeminibus ſtriatis villoſis ſtylatis.

Seſeli tertium. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 50.

Thapſia fœniculi folio. *Bauh. pin.* 184.

Habitat in Europa *auſtrali* ♃.

8. SESELI *Hippomarathrum*. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. auſtr. t.* 143. *Scop. carn.*

S. (*articulatum*) involucro pelviformi. *Crantz. auſtr. p.* 205. *t.* 5. *f.* 1. 2. *Jec. Jacq.* R.

Daucus montanus multifido brevique folio. *Bauh. pin.* 150.

Hippomarathrum. *Riu. pent.* 66. *Rupp. ien.* 3. *p.* 280. *Kram. auſt.* 82. *

Habitat in Auſtria, Carniolia.

Folia *bipinnata*: *primis trifidis*, *linearibus*. Caulis *junceus*, *glaucus*, *ut tota planta*. *Suprema folia tantum vaginæ conſtant*. Involucrum *univerſale nullum*; Involucella *monophylla*, *pelviformia*, *margine crenata ſ. foliolis in unum connatis*, *qua nota ab omnibus umbellatis differt*. Germina *ſeſſilia*. Corollæ *albæ*, *ſæpe ſubpurpuraſcentes*.

Synonymon *C. Bauhini ad* Pimpinellam glaucam *pertinet*, *monente Gouan.* (*illuſtr. p.* 15.) *& Scopoli.* R.

9. SESELI *pyrenæum*. S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis inciſis acutis, involucellis ſetaceis umbellula longioribus.

Selinum caule ſimplici, involucro univerſali nullo, umbellis ſexradiatis inæqualibus. *Gouan. illuſtr. p.* 11. *t.* 5.

Selinum vaginis foliorum amplis, foliis triplicato-pinnatis, lobulis ultimis lanceolato-linearibus, acutis, mucronatis. *De la Chenal*, *in Act. Helu.* VII. *p* 332. *t.* 12. R.

Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burſ.* VIII. 36. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 297. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 2.

Habitat in Pyrenæis.

Caulis *pedalis*, *teres*, *ſtriatus*. Folia *radicalia duplicato-pinnata*, *laxa*, *parum divaricata*: *Foliolis pinnatis*, *longitudinaliter inciſis*, *acuminatis*, *cuneiformibus*; *Folium in caule ſæpe unicum*, *ex cujus ala exit ramus*; *petioli radicales ſimplices*; *caulinus lato membranaceus*. Umbella univerſalis *nuda*, *oblonga*, *pedunculis circiter octo*; partialis *conferta*, *breviſſima*, *uniformis*: involucello *polyphyllo*, *ſetaceo*, *longiore umbellulis*. Facies *aliena a* Seſeleos *genere*.

10. SESELI *faxifragum.* S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.

Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burs. VIII.* 5.

Pimpinella tenuifolia *Riu. pent.*

Habitat ad Lacum Genevensem, *inque* Germania.

Planta *pedalis.* Caulis *filiformis*, *ramosus & subramosus*, *divaricatus*, *teres*, *tenuis.* Folia *parva*, *duplicato-ternata*, *linearia*, *raro lobata.* Umbellæ *nudæ*, *pedunculis sex sæpius*; Umbellulæ *involucrato flosculis sex ad octo:* Involucella *setacea.*

11. SESELI *elatum.* S. caule elongato geniculis callosis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *burg. delph.*

S. caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis teretibus, fructibus scabris *Gouan. illustr.* 16. *t.* 8. R.

Fœniculum sylvestre elatius, ferulæ folio longiori. *Vaill. paris.* 54.

Daucus montanus, folio fœniculi longiore. *Magn. monsp.* 294.

Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.

Habitat in Austria, Gallia. ♃

Caulis *sesquipedalis*, *crassitie pennæ columbinæ*, *subdichotomus*: *ramis divaricatis*; *summis angustissimis.* Folia *supradecomposita* (*superiora tantum ternata*); Foliola *linearia*, *crassitie setæ*, *equinæ*; *pollicaria*, *teretia.* Umbellæ 3. *fidæ.* Umbellulæ *confertæ*, *subocto-floræ*, *albæ.* Involucella *minutissimæ.* Semina *tuberculata.*

Hanc *stirpem non vidit in Austria Crantz.* R.

391. THAPSIA.

Fructus oblongus, membrana cinctus.

1. THAPSIA *villosa.* T. foliolis dentatis villosis basi coadunatis.

T. latifolia villosa. *Bauh. pin.* 148.

Thapsia 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 192.

Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia, Cetio Monspeliensi. ♃

Petioli & Folia *villosa sunt.*

2. THAPSIA *fœtida.* T. foliolis multifidis basi angustis. *Blackw. t.* 459.

T. carotæ folio. *Bauh. pin.* 148.

T. carotæ effigii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 187. *Morif. hist.* 3. *p.* 319. *s.* 9. *t.* 18. *f.* 7.

Habitat in Hispania. ♃

3. THAPSIA *Aſclepium* T. foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis.

T. foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.*

T. apulia. *Mill. dict.*

T. tenuifolia, petiolis radiatis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 9

Panax Aſclepium, ſemine folioſo. *Bauh. pin.* 158.

Panax Aſclepium apulum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 87. *t.* 86.

Habitat in Apulia, Oriente. ♃

Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

4. THAPSIA *garganica*. T. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis.

T. foliis tripinnatis: foliolis alternis lineari-lanceolatis integerrimis bifidiſve, decurrentibus. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 10. R.

T. libanotidis folio, glutinoſa glabra. *Pluk. t.* 67. *f.* 2.

Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 50.

T. thalictri folio. *Magnol. monſp.* 287. *t.* 286.

Habitat in Barbaria: Gargano *Apuliæ Gouan.* ♃

Folia *glabra, pinnata*: Foliola *ſeſſilia, ſubtus pallidiora, pinnatifida ſ. pinnato-partita*: laciniis *lanceolatis, diſtantibus, parum falcatis, integerrimis, exceptis infimis iterum tripartitis.*

392. PASTINACA.

Fructus ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra.

1. PASTINACA *lucida*. P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Jacq. hort. t.* 199.

P. foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatiſque, rameis cuneiformibus. *Gouan. illuſtr.* 19. *t.* 11. 12. R.

P. foliis quaſi libanotidis larifoliæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 67.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ ♂ *Gouan.* In Inſulis balearicis.

Caulis *lævis, ſeſquipedalis & ultra.* Folia *cordata, ſubloboto, rigidula, rugoſa, lucida, margine acute crenulata ſ. ſerrata.* Petala *lutea, integra, acuta, inflexa.* Semina *compreſſa, orbiculata.* H. V.

2. PASTINACA *ſativa*. P. foliis ſimpliciter pinnatis. *Fl. ſuec. Gort. belg. ſcop. Hall. helv. n.* 808. *pal. haſſ. ſil. Kniph. cent* 6. *n.* 70. *naſſ. lithu. lugd. burg.*

P. ſylveſtris. *de Neck. gallob.*
P. (*ſylveſtris*) foliis ſimpliciter pinnatis hirſutis. *Mill. dict.*
Selinum Paſtinaca. *Crantz. auſtr. lugd.*
P. ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Riu. t.* 6.
β Paſtinaca ſativa latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Blackw. t.* 379.
P. (*ſativa*) foliis ſimpliciter pinnatis glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis & paſcuis.*
3. PASTINACA *Opopanax.* P. foliis pinnatis : foliolis baſi antica exciſis. *burg.*
P. foliis decompoſitis pinnatis. *Hort. cliff.*
P. foliis bipinnatis : foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-ſtrigoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 19. *t.* 13. 14. *cum* Laſerpitio Chironio *conjungit.* R.
Panax coſtinum. *Bauh. pin.* 156.
Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia. ♃
Folia radicalia *ſimpliciter pinnata* : Foliola 5, *cordata*, *baſi antica exciſa.* Petioli *radicalium ſubhiſpidi.*

393. SMYRNIUM.

Fructus oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

1. SMYRNIUM *perfoliatum.* S. foliis caulinis ſimplicibus amplexicaulibus.
S. peregrinum rotundo ſ. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.
S. amani montis. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Italia, Creta. ♂
3. SMYRNIUM *Oluſatrum.* S. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Sauv. monſp. Blackw. t.* 408. *burg.*
Hippoſelinum Theophraſti. ſ. Smyrnium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 154.
Hippoſelinum. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hiſpania, Belgio. ♂
Folia *Radicalia triternata* : *caulina ternata* : *ſuprema oppoſita ternata.* Foliorum *vaginæ lacerato-ciliatæ.* Involucella *breviſſima.* Flores *diſci maſculi* ; *radiales hermaphroditi.*

394. ANETHUM.

Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

1. ANETHUM *graveolens.* A. fructibus compreſſis. *haſſ. Blackw. t.* 545. *naſſ. delph.*

A. hortenſe. *Bauh. pin.* 147.

Habitat inter Luſitaniæ & Hiſpaniæ *ſegetes*, *circa* Aſtrachan. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. ☉

2. ANETHUM *ſegetum.* A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Jacq. hort. t.* 132.

A. sylveſtre minus. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 76.

Fœniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tourn. inſt.* 312.

Habitat in Luſitania. *D. Vandelli.* ☉ H. V.

Caulis *ſpithamæus*, *teres lævis*, *viſu ſtriatus*, *rore glaucus.* Rami 3. *ſ.* 4. *alterni*, *patentes*, *longitudine caulis.* Folia *tria*, *bi. ſ. tripinnata*, *lævia*, *filiformia*, *linearia*, *plana*: *foliolis alternatim ſubdiviſis. Folium ſummum triternatum*: *foliolis ſimillimis*, *ſed indiviſis.* Involucrum *univerſale & partiale nullum*, *ſed rudimentum.* Umbella *convexa*, *patula*, *diſperſa.* Umbellulæ 9. *floſculo centrali abortiente.* Corolla *floſculoſa*, *flava.* Petala *involuta*, *longitudine ſtaminum.* Styli 2. *conici*, *perſiſtentes.* Fructus *ovales*, *convexiuſculi ſtriis* 3. *elevatis.*

3. ANETHUM *Fœniculum.* A. fructibus ovatis. *delph.*

Fœniculum. *Hall. helu. n.* 760. *Riu. t.* 60. *Blackw. t.* 288. *Camer. epit.* 534.

Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.

β. Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

γ. Fœniculum vulgare italicum, ſemine oblongo guſtu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. Fœniculum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 147.

H. in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ *rupibus cretaceis in cultis oleraceis* Germaniæ *Leers herb. n.* 220. ♂

395. CARUM.

Fructus ovato-oblongus ſtriatus. *Involucrum* 1. phyllum. *Petala* carinata inflexo emarginata.

1. CARUM *Carvi.* Carum. *Dod. pempt.* 299. *Fl. ſuec. Hall. helu. n.* 789. *Riu. t.* 54. *Camer. epit.* 516. *Jacq. auſtr. t.* 393. *pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 529. *Ludw. ed. t.* 156. *naſſ. lithu. delph.*

Apium (*Carvi offic.*) pinnis conjugatis, pinnis circa coſtam ſeſe decuſſantibus. *Crantz. auſtr.*

Seſeli carum. *Scop. carn.*

Carum pratenſe, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.

Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♂

396. PIMPINELLA.

Fructus. ovato - oblongus. *Petala* inflexa. *Stim.* subgloboſa.

1. PIMPINELLA *ſaxifraga*. P. foliis pinnatis : foliolis radicalibus ſubrotundis ; ſummis linearibus. *pal. Jacq. auſtr.* 4: *t.* 395. *flor. dan. t.* 669. *herborn. haſſ ſil. Blackw. t.* 472. *lugd. lithu. burg.*

Tragoſelinum foliis pinnatis pinnis ovatis. *Hall. helv. n.* 786.

Pimpinella foliolis ſubrotundis. *Fl. ſuec.*

P. ſaxifraga minor. *Bauh. pin.* 160. *Camer. epit.* 775. *Moriſ. umb. t.* 5.

P. rotundifolia. *Scop. carn.*

Tragoſelinum minus, Pimpinella minor. *Tabern.* 39.

β. P. ſaxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis, ad vias.* ♃

2. PIMPINELLA *magna*. P. foliolis omnibus lobatis : impari trilobo. *pal. naſſ. herb. var. β. fl. haſſ. lithu. lugd.*

P. *(major)* foliis pinnatis, foliolis petiolatis, ovato-acuminatis duplicato-dentatis, intimis duobus imparique trilobis, cateris deorſum auriculatis. *Gouan. illuſtr.*

Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ſerratis, externis trilobatis. *Hall. helv. n.* 785.

Pimp. foliis pinnatis : foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prov.*

P. foliis pinnatis : foliolis cordatis : impari trilobo. *Hudſ. angl.*

P. ſaxifraga. *Scop. carn. Camer. epit.* 775. *ic.*

P. major germanica, foliis altius inciſis. *Barrel. ic.* 213. *ex Gouan.* R.

P. foliis pinnatis : foliolis cordatis ſerratis : ſummis ſimplicibus trifidis. *Mill. dict.*

P. ſaxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159. *Riv. pent. t.* 79.

Tragoſelinum majus, Pimpinella major. *Tabern. p.* 88. R.

Saxifraga magna. *Dodon. purg.* 494. *pempt.* 315. R.

β. P. ſaxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159. *Riv. t.* 60.

Habitat in Europa *auſtraliore.*

Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi oleo inuncta, venoſa, facie ſiſari (nulla orbiculata, nulla linearia ſ. multipartita).* Petioli *compreſſi.*

3. PIMPINELLA *glauca*. P. foliis ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo. *Pollich. pal. delph.*

Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris : foliolis binatis ter natiſque. *Guett. ſtamp.*

Habitat in Gallia, Italia.

Caret involucellis, quo a Seſeli differt.

4. PIMPINELLA *peregrina*. P. foliis radicalibus pinnatis crenatis : ſummis cuneiformibus inciſis, umbellis nubilibus nutantibus. *Jacq. hort. t.* 131.

Aniſum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff. Sauv. meth.*

Pimpinella umbellis ante floreſcentiam cernuis. *Ger. prov.*

Apium peregrinum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 153.

Daucus tertius dioſcoridis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.

Habitat in Italiæ *paſcuis ſterilibus.* ♃

5. PIMPINELLA *Aniſum*. P. foliis radicalibus trifidis inciſis. *Blackw. t.* 374. *Kniph. cent.* 2. *n.* 57.

Aniſum foliis radicalibus ſimplicibus. *Hort. cliff.*

Aniſum herbariis. *Bauh. pin.* 159.

Aniſum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.

β. Cuminum ſemine rotundiore & minore. *Bauh. pin.* 146. *Rai. extr.* 63.

Habitat in Ægypto. ⊙

Involucra *depauperata.*

6. PIMPINELLA *dichotoma*. P. pedunculis oppoſitifoliis, foliis floriferis, bitrifidis petiolis alato-membranaceis.

Habitat in Hiſpania.

Planta *ſemipedalis*, *ramoſiſſima*, *dichotoma*. Folia *inferiora triternata*, *ſuperiora biterna*, *fere linearia*, *breviora acuta* : Petiolis *utrinque auctis membrana*, *latiore*, *quam in reliquis*, *plane membranacea*, *alba*. Pedunculi *oppoſitifolii*, *folio multo longiores*, *ex omnibus alis ſinguli*, *unde copioſi*, Umbellæ univerſalis *radii* 5. *ſ.* 6. Petala *alba*, *incurvo-emarginata*. Fructus *ſubgloboſi*, *ſtriati.*

7. PIMPINELLA *divisa*. P. pumila, umbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibuſque. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 28.

Seſeli (*pumilum*) petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus ſubcarnoſis petioli longitudine. *Sc. pl. Gerard.*

Tragoſelinum caule craſſo, ſulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. *Hall. helv. n.* 788. *ſecundum Jacquin.* R.

Daucus montanus, multifido folio, ſelini ſemine. *Bauh. pin.* 150.

Fœniculum montanum pumilum. *Cluſ. hiſt* 2. *p* 200.

Habitat in Auſtria, Gallo-provincia, Helvetia.

Caulis *divaricatus*, *palmaris*, *lævis*, *ſtriatus*, *parum foliatus*. Folia *ternata ſ. biternata*, *linearia*. Umbellæ (*terminalis & laterales 2. oppoſitæ*) *pleræque compoſitæ paucæ*, *ſimplices*. Petala *longe lanceolata*, *incurva*, *non emarginata*. Stamina *alba*, *longa*. Involucra *nulla*.

Datur Planta *maſcula & hermaphrodita*. *Pimpinellæ glaucæ proxima*; *aut diſtincti generis*.

397. APIUM.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucr.* 1. phyllum: *Petala* æqualia.

1. APIUM *Petroſelinum*. A. foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis.

A. hortenſe, Petroſelinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.

A. hortenſe. *Dod. pempt.* 694. *Blakw. t.* 172. a.

β. Apium vel Petroſelinum criſpum. *Bauh. pin.* 153.

Apium (*criſpum*) foliis radicalibus amplioribus criſpis, caulinis ovato multifidis. *Mill. dict.*

Habitat in Sardinia *juxta ſcaturigines*. ♂

2. APIUM *graveolens*. A. foliis caulinis cuneiformibus, umbellis ſeſſilibus. *Flor. ſuec. pal. haſſ. Knip. cent.* 5. *n.* 14. *Ludw. ect. t.* 180. *lugd. burg.*

A. foliis pinnatis, pinnis trilobatis. *Hall. helu. n.* 784. *Bl.* 443.

A. paluſtre ſ. apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.

A. foliis infimis quinato-pinnatis, caulinis ſummis ternatis ſubſeſſilibus. *Neck. gallob.*

Seſeli graveolens. *Scop. carn.*

β. A. dulce Celleri Italorum. *Tourn. inſt.* 305.

A. (*dulce*) foliis erectis, petiolis, longiſſimis, foliolis, quinquelobatis ſerratis. *Mill. dict.*

A. paluſtre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floridum. *Tournef. inſt.* 305.

Habitat in Europæ *humectis*, *præſertim maritimis*. ♂

398. ÆGOPODIUM.

Fructus ovato, oblongus, ſtriatus.

1. ÆGOPODIUM. *Podagraria*. Ægopodium foliis caulinis ſummis ternatis. *ſuec. ged. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 607. *naſſ. lugd. lithu. burg.*

Æ. foliis inferioribus biternatis ſeſſilibus, caulinis ſuperioribus ternatis. *De Neck. gallob.*

Podagraria, *Hall. helu. n.* 759. *Riu. t.* 46.

Liguſticum

Liguſticum Podagraria. *Crantz. auſtr.*
Seſeli Ægopodium. *Scop. carn.*
Angelica ſylveſtris minor ſ. erratica. *Bauh. pin.* 155.
Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa *ad ſepes inque pomariis.* ♃
Folia *ſummæ oppoſita ſunt.*

TRYGINIA.

399. RHUS.

Cal. 5. partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1. ſperma.

1. RHUS *Coriaria.* R. foliis pinnatis obtuſiuſcule ſerratis ovalibus ſubtus villoſis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 74. *Blakw. t.* 486. *Ludw. ect. t.* 122. *delph.*
R. foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
R. folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.
R. coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Habitat in Europa *auſtrali*, Syria, Paleſtina, ♄
3. RHUS *Vernix.* R. foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro æquali.
R. foliis pinnatis integerrimis petiolo integro æquali. *Sp. pl.*
R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. upſ.*
Toxicodendum (*pinnatum*) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mill. dict.*
Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 99.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionali*, Japonia. ♄
Dioicum *diverſum a Vernice officinali.*
17. RHUS *Cotinus.* R. foliis ſimplicibus obovatis. *Jacq. auſtr. t.* 210. *Kniph. cent.* 2. *n.* 70.
R. racemis plumoſis, foliis ovatis. *Hall. helv. n.* 827.
Cotinus foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.*
Cotinus Coggygria. *Scop. carn.*
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 78.

Cocconilea ſ. Coccygria. *Bauh. pin.* 415. *Cluſ. hiſt. p.* 16. *ic.*
Habitat in Lombardia, Italiæ & *ad radices* Apenninorum; *in* Carniola, Helvetia, Sibiria, Auſtria. ♄
Bracteæ paniculæ filiformes, piloſæ, longiores pedicellis. Baccæ glabræ, referentes dimidium fructus Burſæ paſtoris.

400. VIBURNUM.

Cal. 5. partitus, ſuperus. *Cor.* 5. fida. *Bacca.* 1. ſperma.

1. VIBURNUM *Tinus.* V. foliis integ. ovatis ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glandulosis. *Kniph. cent.* 1. *n.* 95.
V. foliis ovatis integerrimis. *Sauv. monſp.*
Tinus. *Hort. cliff.*
Tinus. 1. 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus Tinus ſ. ſylveſtris: trium generum. *Bau. hiſt.* 3. *p.* 418.
Laurus ſylveſtris, corni feminæ foliis ſubhirſutis: *Bauh. pin.* 461.
β Laurus ſylveſtris, foliis venoſis. *Bauh. pin.* 461.
γ. Laurus ſylveſtris, folio minore. *Bauh. pin.* 461.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Italia, ♄
5. VIBURNUM *Lantana.* V. foliis cordatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis. *Sauv. monſp. Hall. helu. n.* 669. *Jacq. auſtr. t.* 341. *carn. pal. haſſ. Kniph. cent.* 2. *n.* 94. *naſſ. lugd. burg.*
Viburnum. *Hort. cliff.*
Viburnum vulgo. *Bauh. pin* 249. *Camer. epit.* 122. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 103.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in Europæ *auſtralioris ſepibus argilloſis.* ♄
7. VIBURNUM *Opulus.* V. foliis lobatis petiolis glanduloſis. *carn. gallob. Flor. dan.* 661. *pal. haſſ. ſil. tub. naſſ. lugd. burg. lithu.*
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. ſuec.* 249. 264. *Roy. lugdb.* 243. *Hall. helu. n.* 668. *Du ham. arb.* 1.
Sambucus aquatica, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 450. *Cam. epit.* 977.
Sambucus paluſtris. *Dod. pempt.* 846.
β. Viburnum. *roſeum.*

Sambucus aquatica, flore globoſo, pleno. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 6.

Der gemeine Schvvelkenbaum. *Lin. Pflanzenſ.* 3. *p.* 354.

Habitat in Europæ *pratis humidiuſculis.* ♄

Flores *marginales maſculi. Gmel. ſib.* R.

402. SAMBUCUS.

Cal. 5. partitus. *Cor.* 5. fida. *Bacca* 3, ſperma.

1. SAMBUCUS *Ebulus.* S. cymis tripartitis, ſtipulis ſetaceis, caule herbaceo. *gallob. carn. pal. herb. haſſ. ſil. Blackw. t.* 488. *naſſ. lugd. lithu. burg.*

S. herbacea, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 8. 671.

S. caule herbaceo, ſimplici. *Fl. ſuec.*

S. caule herbaceo ramoſo foliolis dentatis. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 226.

S. humilis ſ. Ebulus. *Bauh. pin.* 457.

Ebulus. *Fuchſ. hiſt.* 465. *Cam. epit.* 979.

β. Sambucus humilis ſ. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.

Sambucus (*humilis*) caule herbaceo ramoſo, foliolis lineari-lanceolatis acute dentatis. *Mill. dict. n.* 5.

Habitat in Europa. ♃

3. SAMBUCUS *nigra.* S. cymis 5. partitis, caule arboreo. *Oed. dan. t.* 545. *Blakw. t.* 151. *pal. carn. herb. ſil. Knorr. del.* 1. *t. H. lugd. burg. lithu.*

S. arborea, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 670.

S. caule arboreo ramoſo, floribus umbellatis. *Fl. ſuec.*

S. caule perenni ramoſo. *Hort. cliff.*

S. vulgaris. *De Neck. gallob.*

S. fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Du. ham. arb.* 2. *t.* 65.

Sambucus. *Dod. pempt.* 845. *Cam. epit.* 975.

β. Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.

γ. Sambucus *laciniata.*

S. foliis pinnatifidis, floribus umbellatis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.*

S. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, floribus umbellatis, caule fruticoſo. *Du Roi. harpk.*

S. laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845. *Du Ham. arb.* 3. *Lob. ic.* 2. *p.* 164. *Kniph. cent.* 8. *n.* 81.

Habitat in Germania, Laponia ♄

4. SAMBUCUS *racemosa.* S. racemis compositis ovatis, caule arboreo. *pal. carn. herb. hass. fil. nass. polonica. lugd.*
S. arborea, floribus spicatis. *Hall. helu. n.* 672. *delph.*
S. caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Sauv. monsp.*
S. racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456. *D. Ham. arb.* 2. *t.* 66.
S. racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 549.
S. cervina. *Tabern. p.* 1029. R.
S. montana. *Camer. epit.* 976. R.
S. montana racemosa. *Lob. ic.* 163. R.
Habitat in Europæ *australis montibus.* ♄

404. STAPHYLEA.

Cal. 5. partitus. *Pet.* 5. *Capsi.* inflatæ, connatæ. *Sem.* 2. globosa cum cicatrice.

1. STAPHYLEA *pinnata* S. foliis pinnatis. *Hall. helu. n.* 831. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 1. *nass.*
Staphylodendron pinnatum. *Scop. carn.*
Staphylodendron. *Dalech. hist.* 102. *Du Ham. arb.* 1.
Pistacia sylvestris. *Bauh. pin.* 401. *Camer. epit.* 171.
Nux vesicaria. *Dod. pemp.* 818.
Habitat in Europæ *australioris succulentis.* ♄
Styli duo, Fructus bilocularis.
Styli 2. *sæpius* 3. Capsula 3. *locularis.* Semina *constanter duo in majoribus loculamentis, tertio abortiente. Leers. fl. herb. n.* 231. R.

405. TAMARIX.

Cal. 5. partitus. *Pet.* 5. *Capsi.* 1. locularis, 3. valvis. *Sem.* papposa.

1. TAMARIX *gallica.* T. floribus pentandris. *monsp. Blackw. t.* 331. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 91. *delph.*
T. pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upsi.*
T. altera, folio tenuiore, s. gallica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariscus narbonensis. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Russia. ♃
2. TAMARIX *germanica.* T. floribus decandris. *norv. Oed. dan. t.* 234. *Blackw. t.* 331. *lugd.*
Tamariscus spicis foliosis. *Hall. helu. n.* 648. R.
Tamariscus germanicus. *Scop. carn.*
Myrica. *Camer. epit.* 74. R.
Myrica pannonica. *Clus. pann. p.* 26. 27. 28. R.
Tamarix fruticosa, folio crassiore, s. germanica. *Bauh. pin.* 485.

Tamariſcus germanica. *Lob. ic.* 218. *Du Ham. arb.* 1.
Habitat in Germaniæ *locis inundatis.* ♄

408. TELEPHIUM.

Cal. 5. phyllus. *Pet.* 5. receptaculo inſerta. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis.

1. TELEPHIUM *imperati.* T. foliis alternis. *Hall. helu. n.* 841. *Kniph. cent.* 2. *n.* 95. *delph.*
T. foliis oblongo-ovatis, racemis ſecundis terminalibus. *Hort. cliff.*
T. repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
T. legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.
Ciſtus folio majoranæ. *Bauh. pin.* 405.
Habitat in Gallo-provincia, Helvetia. ♃

409. CORRIGIOLA.

Cal. 5. phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1. triquetrum.

1. CORRIGIOLA *littoralis.* Corigiola. *Hall. helu n.* 842. *Fl. dan. n.* 334. *lugd.*
C. caule faſciculis florum terminato. *Hort. cliff.*
Polygonifolia. *Dill. giſſ. app.* 95. *t.* 3. *Ephen. N. C. cent. V. VI. app. t.* 9. *f.* 20. R.
Alſine paluſtris minor, folio oblongo repens. *Lind. alſ.* 115. *t.* 2. C. R.
Polygonifolia per terram ſparſa, folio ſcorpionidis Rai. *Tourneſ. par.* 127. *Hall.* R.
Polygonifolia vel Linifolia per terram ſparſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379. *Hall.* R.
Polygonum littoreum minus, floſculis ſpadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 593. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ *arenoſis.* ☉

410. PHARNACEUM.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 2. locularis, polyſperma.

1. PHARNACEUM *Cerviana.* P. pedunculis ſubumbellatis lateralibus, folia linearia æquantibus.
P. glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Sp. pl.*
P. umbellis ſimpliciſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 102. *n.* 79. *t.* 20. *f.* 2.
Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.
Trichlis pentaſtemon, floribus umbellatis. *Hall. gœtt.* 26.
Alſine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
Alſine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muſcoſo. *Pluk. mant.* 9. *n.* 332 *f.* 12.

Spergula purpurea minima. *Buxb. cent* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2.
Habitat Roſtockii ; *in* Ruſſia, Hiſpania, Aſia. ☉

411. ALSINE.

Cal. 5. phyllus. *Petala.* 5. æqualia. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis.

1. ALSINE *media.* A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. ſuec. Oed. dan.* 525. 438. *Blackw. t.* 164. *gallob. fl. mænofranc. pal. haſſ. fil. naſſ. lugd. burg. lithu.*

A. foliis petiolatis, ovato lanceolatis, petalis bipartitis. *Hall. helu. n.* 880.

A. floribus pentandris, foliis ovato-cordatis. *Scop. carn.*

A. media. *Bauh. pin.* 250.

A. minor. *Dod. pempt.* 29. *Tabern.* 706. *Lœf. ic.* 460.

Primum genus Morſus gallinæ. *Trag.* 384.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

Stamina *numero variant.* R.

2. ALSINE *ſegetalis.* A. petalis integris, foliis ſubulatis.

A. petalis integris, foliis filiformibus. *Sp. pl. delph.*

Spergula foliis filiformibus unum latus ſpectantibus ſtipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Alſine ſegetalis, gramineis foliis unum latus ſpectantibus. *Vall. pariſ.* 8. *t.* 3. *f.* 3.

Habitat Pariſiis. ☉

Vigiliæ *hujus ab hora* 3. *in* 9. *Seguier.* Eandem *eſſe cum Arenaria tenuifolia Chenal apud Haller. hiſt. ſtirp. helu.*

3. ALSINE *mucronata* A. petalis integris brevibus, foliis ſetaceis, calycibus ariſtatis. *Gouan. illuſtr. p.* 22.

A. foliis filiformibus pungentibus calycibus ariſtatis. *Hall. helu. n.* 870. *t.* 17. *Seguier, ver.* 3. *p.* 173.

Arenaria foliis ſetaceis, floribus pentandris, calycum foliolis ſubulatis. *Lœfl. it.* 141.

Habitat in Helvetia, Gallia.

Planta difficillime ob ſimiles : uti Arenaria faſciculata & Minuartia montana.

Arenariam mucronatam *decandram conjungit Jacquinus obſ.* 2. *p.* 31. *cum mea* Arenaria faſciculata, *& ad ſuam refert Halleri & Seguieri ſynonyma ; at* Seguieri *pentandra eſt. Sed* Minuartia montana *&* Arenaria faſciculata *plantæ ſunt erectæ, ſtrictæ, hæc laxa ramis diffuſis longis.*

412. DRYPIS.

Cal. 5. dentatus. *Petala.* 5. *Capſ.* circumſciſſa, monoſperma.

1. DRYPIS *ſpinoſa.* Drypis. *Ger. emac.* 1312. *Jacq. hort.* 49. *Scop. carn.*

D. Italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis: *Mich. gen.* 24. *t.* 23.

D. Teophraſti ſ. anguillaræ. *Dalech. hiſt.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 388.

Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin.* 388.

Carduus foliis tenuiſſime ſpinoſis ad inſtar juniperi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 161. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 8.

Habitat in Mauritania, Italia, Iſtria. ♂

Caules *primi procumbentes, tetragoni, brachiati, ſuperne dichotomi.* Folia *ſubulata, ſubtrigona, mucronata; dichotomiæ lanceolata, utrinque tridentata.* Corollæ *coronatæ Silenes, purpuraſcentes.* Capſulæ *circumſciſſæ. D. Mygind.*

Rami *novi virides propullulant e ramis præcedentis anni exaridis.* Rami *ultimi dichotomi, floriferi.* Pedunculi *flore breviores.* Calyx *ſemiquinqueſidus erectus.* Petala *anguſtiſſima, patentia, ſæpe alba.* Stamina *erecta. Syſt. Veg.* 246.

TETRAGYNIA.

415. PARNASSIA.

Cal. 5. partitus. *Pet.* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4. valvis.

1. PARNASSIA *paluſtris.* Parnaſſia. *Suec. pariſ. Hall. helv. n.* 832. *ged. carn. pal. haſſ. fil. Fl. dan. t.* 584. *Ludw. ect. t.* 110. *Kniph. cent.* 7. *n.* 70. *naſſ. lithu. delph.*

Gramen parnaſſi albo ſimplici flore. *Bauh. pin.* 309. *Lob. ic* 603.

Hepatica alba. *Cord. hiſt.* 53.

Pyrola rotundifolia paluſtris, flore unico ampliore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 505. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 3.

Habitat in Europæ *uliginoſis.*

Scapum *nonnihil contorquet.* Datur *flore pleno varietas.*

PENTAGYNIA.

418. STATICE.

Cal. 1. phyllus, integer, plicatus, scariosus. *Petala* 5. *Sem.* 1. superum.

1. STATICE *Armeria.* S. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 835. *carn. pall. fil. Kniph. cent.* 5. *n.* 85. *lugd. burg. lithu.*

Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Morif. hift.* 3. *p.* 601. *f.* 15. *t.* 1. *f.* 29.

Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh. pin.* 211.

Gramen polyanthemum majus. *Dodon. pempt.* 564.

β. Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pin.* 211.

Statice montana. *Mill. dict.* 2.

Gramen polyanthemum minus. *Dod. pempt.* 564.

γ. Statice lusitanica, scorzoneræ folio. *Tournef. inst.* 341. *Jacq. hort. t.* 42.

Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis campis.* ♃

Planta γ. *insignis varietas est, quadruplo major.* Calyx *squamis lanceolatis, acuminatis*: Corollæ *albæ, antheris cæruleis.* Folia *ovato-lanceolata, subincana, acuta. Ergo folia Limonii*; Flores *Armeniæ.*

2. STATICE *Limonium.* S. scapo paniculato tereti, foliis lævibus enerviis, subtus mucronatis. *carn. Blackw t.* 481. *Kniph. cent.* 4. *n.* 86. *Flor. dan. t.* 315.

S. caule nudo ramoso. *Fl. suec.*

Limonium vulgare. *Mill. dict. n.* 1.

Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.

β. Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Bauh. pin.* 192.

Limonium oleæ folium. *Mill. dict. n.* 3.

Habitat in Europæ & Virginiæ *maritimis.*

4. STATICE *cordata.* S. scapo paniculato, foliis spathulatis retusis. *Sauv. monsp.*

Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.

Limonium minimum cordatum f. folio retuso. *Barr. ic.* 805.

Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃

An *varietas limonii.*

5. STATICE *reticulata*. S. ſcapo paniculato proſtrato, ramis ſterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis.

S. foliis obverſe-ovatis, ramis nudis humifuſis, intricatis. *Sauv. monſp.* 15.

Limonium minus, virgulis retiformiter ſe invicem implicatis *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.

Limonium reticulatum. *Rai. hiſt.* 396. *Bocc. ſic.* 82. *t.* 44.

Habitat in Melita.

6. STATICE *echioides*. S. ſcapo paniculato tereti articulato, foliis ſcabris.

S. ſcapo paniculato tereti, foliis calycibuſque tuberculato-leproſis. *Gouan. monſp.*

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monſp.* 157. *t.* 2. *f.* 4.

Habitat Monſpelii. ☉

Folia *lingulato-cuneiformia*, *obtuſiuſcula*, *non perfecte lævia*. Scapi *panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis*, *bifaria*, *ramulis dichotomis*. Calyces *parvi*, *acuti*. Petala *emarginata*, *pallide cœrulea ſtria purpurea*.

12. STATICE *minuta*. S. caule ſuffruticoſo folioſo, confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis pauciſloris.

Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocc. ſic.* 26. *t.* 13. *f.* 3.

Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm.* 221. *t.* 200. *f.* 5.

Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic* 64. *t.* 34.

Habitat ad Mare mediterraneum. ♄

Plantæ *longitudo vix digiti*. Flores *pallide rubentes*.

14. STATICE *monopetala*. S. caule frut. fol. floribus ſolitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Kniph. cent.* 8. *n.* 91.

Limonium ligniſum. *Bocc. ſic.* 34. 35. *t.* 16. 17.

Habitat in Sicilia *ad mare mediteraneum*.

Gallas ſæpe fert. ex Phalæna. Reaum. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 1. 4.

Limonium hiſpanicum, multifido folio. *Tournef. inſt.* 342. *etiam monopetalum eſt.*

15. STATICE *aurea*. S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis ſubulatis.

Limonium montanum humile, ephedræ facie, calycibus ſlorum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in Dauriæ *campis montoſis*.

16. STATICE *ferulacea*. S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis.

Limonium ferulaceo folio. *Morif. hift.* 3. *f.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.

Habitat in Barbaria, Luſitania. Hiſpania. *Alſtromer.*

Caules *teretes*, *ſublignoſi*, *nudi paleis alternis*, *paniculati*. Ramuli *ramoſiſſimi*, *faſciculati*, *filiformes*, *imbricati paleis minutiſſimis*, *apice ſetula terminatis*. Flores *ſubimbricati*, *adſcendentes*, *ſecundi*, *lutei*.

18. STATICE *ſinuata*. S. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternatis triquetris ſubulatis decurrentibus.

Limonium peregrinum, foliis aſplenii. *Bauh. pin.* 192.

Limonii ſpecies. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.

Limonium rauvolfianum. *Cluſ. cur.* 33. *t.* 33.

β. Limonium africanum, caule alato, foliis integris hirſutis, petalo pallide flavo, calyce amœne purpureo. *Mart. cent.* 84. *t.* 48.

γ. Limonium caulibus alatis, aſplenii foliis minus aſperis, calycibus acutioribus flaveſcentibus. *Shaw. afric.* 363.

Habitat in Sicilia, Palæſtina, Africa. ♂

Differt *a*. *Caule ramiſque inferne teretibus*, *nec alatis*, *β*. *Foliis minus ſinuatis*. *γ*. *Caulium alis membranaceis integris & bracteis obtuſis glabris*, *nec acutis hiſpidis*.

419. LINUM.

Cal. 5. phyllus. *Petala*. 5. *Capſ.* valvis, 10. locularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis alternis*.

1. LINUM *uſitatiſſimum*. L. calycibus capſuliſque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Hall. helv. n.* 836. *carn. haſſ. ſil. Ludw. edit. t.* 144. *lugd.*

L. ſylveſtre. *Matth.* 416. ſativum plane referens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 492.

L. arvenſe. *Bauh. pin.* 214 *Rai. hiſt.* 1073. *Neck. gallob.* 159.

β. Linum ſativum. *Bauh. pin.* 214. *Blackw. t.* 160.

γ. Linum ſativum humilius, flore majore. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 284.

L. (*humile*) calycibus capſuliſque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis alternis, caule ramoſo. *Mill. dict. n.* 2. R.

δ. Linum ſativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inſt.* 339.

Habitat hodie inter segetes Europæ *australis.* ☉
Calycis *margines interiores subciliati.*

2. LINUM *perenne.* L. calycibus capsuliſque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2.

L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. upſ. delph.*

L. perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 14. *Sauv. monsp.*

L. perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 573.

L. ſylveſtre cæruleum perenne erectius flore & capitulo majore *Rai. angl.* 3. *p.* 362.

Habitat in Sibiria & Cantabrigiæ. ♃
Caules *plantæ ſibiricæ erecti*, *anglicani decumbant an ſemper?*

3. LINUM *viſcoſum.* L. foliis lanceolatis piloſis quinquenerviis.

L. ſylveſtre latifolium, caule viſcoſo, flore rubro. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1074.

Habitat in montibus Bononienſibus, Sumano, Auguſtæ vindelicorum, Ingolſtadii. ♃

4. LINUM *hirſutum.* L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, foliis alternis: rameis oppoſitis. *Jacq. auſtr. t.* 31. *Scop. carn.*

L. calycibus hirſutis acuminatis, ſeſſilibus alternis, caule corymboſo. *Spec. pl.*

L. ſylveſtre latifolium hirſutum cæruleum. *Bauh. pin.* 339. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 573. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 1073.

L. ſylveſtre latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.

Habitat in Auſtriæ, Tartariæ *editis graminoſis.*
Simillimum L. nodiflоro, *ſed* Caulis *teres*; Folia *ciliata ſ. hirſuta*, *latiora*: *caulina alterna*; *ramea oppoſita.* Flores *ſeſſiles*, *alterni.* Calyces *foliacei*, *longi.* *Folia ramea ſ. floralia & Calyces ciliati ſetis breviſſimis*, *glandulоſis*, *præſertim verſus apicem.*

5. LINUM *narbonenſe.* L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis caule tereti baſi ramoſo. *delph.*

L. foliis linearibus lanceolatis, ariſtatis, calycibus ovato-lanceolatis ſemimembranaceis. *Hall. helv. n.* 837. R.

L. montanum foliis tenuibus erectis, flore amplo. *Zanon.* 177. 147. *Haller.*

L. ſylveſtre cæruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Rai. hiſt.* 1073.

L. ſylveſtre anguſtifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monſp.* 161.

Habitat in Galloprovincia, Helvetia, Monſpelii, *unde Burſerus attulit C. Bauhino.* ♃

Calyces *magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquiſitiſſime acuminati & quaſi mucrone ſubulato inſtructi.* Filamenta *baſi coalita.*

6. LINUM *tenuifolium* L. calycibus acuminatis, foliis ſparſis lineari-ſetaceis, retrorſum ſcabris. *Jacq. auſtr. t.* 215. *pal. hæſſ. carn. lugd. delph.*

L. foliis linearibus, calycibus longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 838.

L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.

L. ſylveſtre V. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.

β. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno intenſe cæruleo. *Tourneſ. inſt.* 340.

γ. L. ſylveſtre anguſtifolium flore magno violaceo. *Tourneſ. inſt.* 340.

δ. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno lineis purpureis diſtincto. *Tourneſ. inſt.* 340.

ε. L. ſylveſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.

L. ſylveſtre VI. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.

L. oxyphyllum multicaule. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 169. *t.* 125.

ζ. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.

η. Linum anguſtifolium album, ramuſculis per terram ſparſis. *Tourneſ. inſt.* 340.

L. anguſtifolium ſylveſtre flore albo. IV. *Cluſ. pann.* 303. 304.

θ. L. ſylveſtre, anguſtis & denſioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin.* 214.

Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Germaniæ, *aridis herboſis.* ♃

7. LINUM *gallicum.* L. calycibus ſubulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis biſloris, floribus ſubſeſſilibus. *delph.*

L. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monſp.*

L. ſylveſtre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.

Habitat Monſpelii.

Piſtilla interdum tria, ſæpius quinque obſervata a Sauvage.

8. LINUM *maritimum.* L. calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Jacq. hort. t.* 154.

L. caule ſimplici, ramis foliiſque inferioribus oppoſitis linearilanceolatis. *Sauv. monſp. delph.*

L. maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. luteum narbonenſe. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454. *Rai. hiſt.* 1074.

L. ſylveſtre. *Dod. pempt.* 534.

Habitat in Auſtria *ad Thermas badenſes*, Monſpelii & *in* Oriente, *ut & in* Italia *ad ſtagna marina.*

Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata acutiuſcula. Lino gallico *affinis.*

9. LINUM *alpinum.* L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Jacq. auſtr.* 1. 321. *delph.*

L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno cœruleo & velut cinereo. *Tournef. inſt.*

L. ſylveſtre cœruleum perenne (noſtras. *Rai hiſt.* 1073.)

L. perenne minus cœruleum, capitulo minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *n.* 4.

L. ſylveſtre 5. anguſtifol. alterius generis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.

Habitat in Auſtriæ alpinis. ♃

Planta *tota lævis*: Caules *teretes*, *inclinati*, *ut fere proſtrati*, *ſimplices.* Folia *adſcendentia.* Flores *cærulei*, *non parvi.*

10. LINUM *auſtriacum* L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis rectiuſculis. *carn. Pollich. pal.*

L. ſylveſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.

L. ſylveſtre 11. *Tabern. ic.* 822.

Habitat in Auſtria *inferiore*; Palatinatu.

Caules *diffuſi*, *teretes*, *ſupra ramoſi*, *L. uſitatiſſimo breviores.* Folia *ſparſa lanceolato-linearia*, *erecta*, *glabra.* Flores *ante antheſin nutantes.* Calyx *ovatus*, *obtuſus.* Petala *integerrima*, *facie L. uſitatiſſimi*, *venis ſaturatioribus*, *ſubtus pallidiora.* Antheræ *albæ*; Piſtila *reflexa extra ſtamina.* Stigmata *capitata.*

12. LINUM *flavum.* L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Jacq. auſtr.* 1. 214. *Scop. carn.*

L. ſylveſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. latifolium luteum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

L. ſylveſtre III. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.

Habitat in Auſtria.

Punctum *utrinque ad folia*, *ut in L. campanulato Myginda.* Caulis *angulatus.* Petala *flava lineis croceis. Scop.*

13. LINUM *ſtrictum*. L. calycibus ſubulatis, foliis lanceolatis: ſtrictis mucronatis margine ſcabris.

L. foliis aſperis umbellatum luteum. *Magn. monſp. Raï. hiſt.* 1076.

Lithoſpermum, linariæ folio, monſpeli enſum. *Bauh. pin.* 259.

Paſſerina lobelii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

Habitat in Monſpelii, Hiſpaniæ, *ſqualidis.* ☉

Planta corymboſa, ſtricta. Folia margine ſcabra; Calyces ſubulati, fructu duplo longiores.

14. LINUM *ſuffruticoſum*. L. foliis linearibus acutis ſcabris, caulibus ſuffruticoſis.

L. anguſtifolium fruticoſum valentinum; foliis rigidis & aculeatis. *Tournef. inſt.*

Habitat in Regno Valentino. ♄

15. LINUM *arboreum*. L. foliis cuneiformibus, caulibus arboreſcentibus. *Schreb. in Nou. Act. A. N. C. III. p.* 478. *

L. arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.

Habitat in Creta, Italia. ♄.

16. LINUM *campanulatum*. L. foliorum baſi utrinque punctata glanduloſa. *delph.*

L. foliis imis ſpathulatis, floribus luteis. *Sauv. monſp.*

L. ſylveſtre luteum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inſt. Magn. char.*

Rapunculus nemoroſus anguſtifolius, parvo flore. *Bauh. pin.* 93.

Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic.* 414.

Campanula linifolia lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 817.

Habitat in Galloprovinciæ *montibus*, Monſpelii *in monte lupi*, *in* Ruſſia. *Lepech. it.* 1. *p.* 243. *Pall. it.* 1. *p.* 194.

Caules *ſimplices*, *digitales*, *angulati*, *terminati ſæpius* Floribus *tribus*, *magnis*, *pedunculatis*. Calyces *lanceolati*, *acuminati.*

** *Foliis oppoſitis.*

18. LINUM *nodiflorum*. L. foliis floriferis oppoſitis lanceolatis, floribus alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum.

L. foliis lanceolatis alternis floribus alternis ſeſſilibus, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 12. R.

L. luteum ad ſingula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 574. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 11. *Rai. hiſt.* 1026.

L. luteum ſylveſtre latifolium. *Column. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.
Habitat in Italiæ *pratis argilloſis.*

Caules *angulatus*, *lævis*, *biſidus ſ. triſidus.* Folia *utrinque ad baſin glandula ovata fuſca*: *caulina alterna lanceolata*, *lævia*; *ramea oppoſita*, *anguſtiora.* Flores *alterni*, *ſeſſiles.* Calyx *linearis*, *foliaceus*, *longitudine foliorum.* Corolla *flaveſcens.* Capſula *globoſa*, *acuminata.*

19. LINUM *catharticum.* L. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Fl. ſuec. Blackw. t.* 368 *De Neck. gallob. Pollich. pal. Leers. herb. Mœnch. haſſ. Scop. carn. ed.* 2. *Mattuſch. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 58. *Ludw. ed. t.* 143. *Dœrr. naſſ. lithua. burg. lugd.*

Alſine verna glabra floſculis albis, vel potius Linum minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55. *Hall.*

L. pratenſe, floſculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.

Chamælinum ſubrotundo folio. *Barrel. ic.* 1165. *n.* 1. *Hall.* R.

Spergula bifolia, lini capitulis. *Lœſ. pruſſ.* 261. *t.* 86.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paſcuis ſucculentis.* ⊙

Variat *interdum floribus tetrandris*, *tetragynis. Weig.* R.

Flores ante *antheſin penduli.*

20. LINUM *Radiola* L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris, tetragynis. *Fl. ſuec. Oed. dan.* 178. *pal. gallob. haſſ. ſil. lithua.*

L. tetrapetalon, caule ramoſiſſimo dichotomo, *Hall. helu n.* 840.

Radiola. *Dillen. gieſſ. app.* 127. *t.* 7. *Ephem. N. C. cent. V. VI. app. t.* 9.

Chamæ linum vulgare. *Vaill. pariſ.* 33. *t.* 4. *f.* 6.

Linocarpum, ſerpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.

Radiola vulgaris ſerpillifolia. *Rai angl.* 3. *p.* 161. *t.* 15. *f.* 3.

Polygonum minimum ſ. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282.

Habitat in Europæ *ſabulo inundato.* ⊙

22. LINUM *verticillatum.* L. foliis verticillatis.

L. ſylveſtre, flore cæſio, foliis verticillatis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 42. *Rai. ſuppl.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.

Habitat in Italia. ⊙

Calyces & folia ſuperiora villoſa.

420. ALDROVANDA.

Cal. 5. partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5. valvis locularis, 10. ſperma.

1. ALDROVANDA *veſiculoſa.* Aldrovanda. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12.

Lenticula paluſtris indica, foliis ſubrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. a. m.* 211. *t.* 41. *f.* 6.

Habitat in Italiæ & Indiæ *paludoſis. D. Monti.*

Utriculos *gerit, fere ut Utricularia, ſed confertos.*

421. DROSERA.

Cal. 5. fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1. locularis: apice 5. valvis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA *rotundifolia.* D. ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *ſuec. Blackw. t.* 432. *pal. n.* 322. *fil. naſſ. lithu. lugd. burg.*

Rorella foliis petiolatis ſubrotundis, caule nudo paucifloro. *Hall. helu. n.* 834.

Roſſolis ſeptentrionalis. *Scop. carn.* 2. *cum ſequenti conjungit.* R.

Rorida, ſ. Ros ſolis major. *Lob. ic.* 811. R.

Ros ſolis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357. *Barrel. ic.* 251. *n.* 1.

Salſirora ſ. Ros ſolis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *paludoſis.*

2. DROSERA *longifolia.* D. ſcapis radicatis, foliis ovali-oblongis. *ſuec. pal. n.* 323. *ged. fil. lith. lugd. burg.*

Rorella foliis ellipticis, caule nudo paucifloro. *Hall. helu. n.* 833.

Ros ſolis major. ſ. longifolius. *Barrel. ic.* 251. *n.* 11.

Ros ſolis. *Dodon.* 474. *fig. exterior. Hall.* R.

Ros ſolis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.

Salſiora ſ. Sponſa ſolis ſ. Ros ſolis ſ. Rorella. *Thal. herc.* 116. *t.* 9. *f.* 2.

Habitat in Europa *ubique cum præcedente, an itaque ſatis diverſa ſpecies?*

4. DROSERA *luſitanica.* D. ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus convexis, floribus decandris.

Ros ſolis luſitanicus, foliis aſphodeli minoris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620 *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 551.

Habitat in Luſitania.

Generis *Droſeræ eſſe Speciem negat Raius.* Stamina *huic*

10 *conſtantia obſervavit Alſtræmer; adeoque* Oxalis *diceretur, ſi flores eſſent umbellati & foliorum proprietas non detineret cum Capſula uniloculari.*

Scapus *aliquot foliis; ad apicem flores* 2. *ſ.* 4. *pedunculati.* Capſula *calyce duplo longior.* Planta *tota apice ſetis glanduloſis.* Mant. 360.

423. CRASSULA.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* 5. nectariferæ ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

11. CRASSULA *rubens.* C. foliis fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Flor. dan. t.* 82. *lugd.*

Sedum rubens. *Sp. plant.* 2. *p.* 619.

Sedum caule folioſo erecto umbellato humillimo, foliis teretibus. *Hall. helv. n.* 963. R.

Sedum minimum montanum non acre, flore purpuraſcente parvo, ſemine ſtellato. *Rai. hiſt.* 692.

Sedum ſaxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3. 4. *Seguier. ver.* 3. *p.* 207.

β Sedum foliis cylindricis obtuſis alternis, caule erecto, cyma horizontali. *Ger prou.* 428. *ſtaminibus* 10, *at Vaill. pariſ.* 181 *ſtaminibus quinque.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Caulis *digitalis*, *ſimplex pilis raris viſcoſis.* Folia *ſparſa*, *patentia*, *oblonga*, *obtuſa*, *carnoſa*: *inferiora quaterna.* Cyma. 3. *ſ.* 4. *fida ramis recurvis.* Flores *ſeſſiles.* Corolla *alba*, *ſubtus carina villoſa rubente.* Stamina 5, *reflexa.* Germina *ſubpiloſa.* Fructus *purpuraſcens.* *Ceterum Sedo annuo ſimilis ſtatura.*

Deſcriptio *hæc ex ſpec. plant. & Syſt. Veget. ed. Murray. deſumpta.* R.

12. CRASSULA *verticillaris.* C. caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis ariſtatis.

Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp.* 233. *t.* 237.

Tillæa erecta. *Hort. upſ.* 14. *Sauv. monſp.* 129. *imperf.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Caulis *ramoſiſſimus*, *diffuſus*, *oppoſite ramoſus*, *longitudine digiti.* Folia *oppoſita*, *conferta*, *oblongo-ovata*, *ſeſſilia*, *gibba*, *minutiſſime papuloſa*, *apice ſcabra*, *patentia.* Flores *axillares*, *ſeſſiles*, *minutiſſimi.* Calyx *longitudine corollæ*,

ſubulatus. Petala 5, *calyce breviora, lanceolata, acuminata ut fere ariſtata, medio rubra.* Stamina *breviſſima, apice rubra.* Stigmata *rubra.*

425. SIBBALDIA.

Cal. 10. fidus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

1. SIBBALDIA *procumbens.* S. procumbens, foliolis tridentatis. *Fl. lapp. Oed. dan.* 32. *delph.*
Fragaria foliis ternatis, retuſis, tridentatis, flore calyci æquali, pentaſtemone. *Hall. helu. n.* 1116.
Fragariæ ſylveſtri affinis planta, flore luteo. *Sibb. ſcot.* 2; *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1.
Fragariæ affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.
Pentaphylloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ, Sibiriæ. *Gmel.* 2ſ

POLYGYNIA.

426. MYOSURUS.

Cal. 5. phyllus, baſi adnatus. *Nectaria* 5. lingulata; petaliformia. *Sem.* numeroſa.

1. MYOSURUS *minimus.* M. foliis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1159. *pal. n.* 324. *ged. Flor. dan. t.* 406. *Kniph. cent.* 5. *n.* 58. *ſil. delph. lithu.*
Holoſteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.
Cauda muris. *Dod. pempt.* 112. *Lob. ic.* 40.
Habitat in Europæ *collibus apricis aridis* ☉.
Filamenta 4, 5, 6. *Mœnch.* Filamenta 7. *Pollich. ad viginti. Gmel. l. c.* R.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque inſtructi.*

427. BROMELIA. *Cor.* 3. partita. *Cal.* 3. partitus, ſuperus. *Bacca.*

430. TRADESCANTIA. *Cor.* 3 petala. *Cal.* 3. phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.

481. FRANKENIA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 1. phyllus, inferus. *Capſ.* 1 locularis, polyſperma.

478. LORANTHUS. *Cor.* 6. partita. *Cal.* margo ſuperus. *Bacca* 1. ſperma.

476. BERBERIS. *Cor.* 6. petala. *Cal.* 6. phyllus, inferus. *Bacca* 2. ſperma.

* * *Fl. Spathacei ſ. Glumacci.*

434. LEUCOJUM. *Cor.* ſupera, 6. petala, campanulata. *Stam.* æqualia.

433. GALANTHUS. *Cor.* ſupera, 6. petala: *Petalis* 3 interioribus brevioribus emarginatis.

436. NARCISSUS. *Cor.* ſupera, 6. petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.

437. PANCRATIUM. *Cor.* ſupera, 6. petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.

439. AMARYLLIS. *Cor.* ſupera, 6 petala, campanulata. *Stam.* inæqualia.

440. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6. petala: unguibus longiſſimis ſtaminiferis.

442. ALLIUM. *Cor.* infera, 6. petala. *Petala* ovata, ſeſſilia.

441. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6. petala. *Spathæ* dimidiatæ, glumoſæ.

*** *Flores nudi.*

467. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6. partita. *Stam.* declinata.

465. AGAVE. *Cor.* ſupera, 6. fida, limbo erecto, *Filam.* brevior.

464. ALOE. *Cor.* infera, 6 fida. *Filam.* receptaculo inſerta.

460. POLIANTHES. *Cor.* infera. 6. fida: Tubo curvato.

459. CONVALLARIA. *Cor.* infera 6. fida. *Baccæ* triſperma.

461. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6. fida *Germinis* ad apicem pori tres melliferi.

454. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6. partita: nectarii valvulis 6 ſtaminiferis.

455. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6 petala, plana.

451. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6. petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.

452. SCILLA. *Cor.* infera, 6. petala, deſidua. *Filam.* filiformia.

457. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6. petala. *Bac.* 6 ſperma.

447. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6. petala, reflexa: petalis baſi 2 callis.

445. UVULARIA. *Cor.* infera, 6. petala, baſi fovea nectarifera; erecta.

444. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6 petala, baſi fovea nectarifera; ovata.

443. LILIUM. *Cor.* infera, 6. petala: petalis basi canaliculato-tubulosis.

448. TULIPA. *Cor.* infera, 6. petala, campanulata. *Stylus.* 0.

463. YUCCA. *Cor.* infera, 6. petala, patens. *Stylus.* 0.

* * * * *Flores incompleti.*

468. ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Capſ.* 3. locularis.

471. JUNCUS. *Cal.* 6. phyllus. *Capſ.* 1. locularis.

482. PEPLIS. *Cal.* 12. fidus. *Capſ.* 2. locularis.

DYGINIA.

483. ORYZA. *Gluma* 1. flora. *Cor.* 1. glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRYGYNIA.

* *Fl. inferi.*

492. COLCHICUM. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 6. petaloidea.

488. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* tripetala. *Capſ.* baſi dehiſcens.

485. RUMEX. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Sem.* 1, triquetrum.

487. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3, 1. ſpermæ.

* *Fl. ſuperi.*

TETRAGYNIA.

494. PETIVERIA. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, aristis uncinatis.

POLYGYNIA.

495. ALISMA. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Peric.* plura.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

407. BROMELIA.

Cal. 3. fidus, ſuperus. *Petala* 3 : Squamma nectarifera ad baſin petali. *Bacca* trilocularis.

1. BROMELIA *Ananas.* B. foliis ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa.

B. foliis ſpinoſis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort.*

Carduus braſilianus, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.

Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. *T. Trew. ehret. t.* 2. *Blakw. t.* 567. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 1. & 2. *Sabbat. hort.* 1. *t.* 72.

Habitat in nova Hiſpania, Surinamo. ♃

430. TRADESCANTIA.

Cal. 3. phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Capſ.* 3. locularis.

1. TRADESCANTIA *virginica.* T. erecta lævis, floribus congeſtis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 94.

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 606. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 4.

Allium ſ. Moly virginianum. *Bauh. pin.* 506.

Habitat in Virginia. ♃

433. GALANTHUS.

Petala 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.

1. GALANTHUS *nivalis.* Galanthus. *carn. ged. Jacq. auſtr. t.* 330. *haſſ. fil. Kniph. cent.* 1. *n.* 34. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 15. *n.* 2. *burg.*

G. uniflorus, petalis alternis cordatis. *Hall. helv. n.* 1252.

Leucoium bulboſum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56. *Dod. cor.* 200.

Leucoium bulbosum præcox minus. *Cluſ. pann.* 181. 182.
Frangelia. *Reneal, ſpec.* 97. *t.* 96.
Habitat ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Germaniæ, Carniolæ, Viennæ. ♃

434. LEUCOIUM.

Cor. campaniformis, 6, partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.

1. LEUCOIUM *vernum*. L. ſpatha uniflora, ſtylo clavato. *Jacq. auſtr. t.* 312. *carn. haſſ. fil. Knorr. del.* 1. *t. S.* 15. *n.* 1. *naſſ. delph. burg.*
Galanthus uniflorus, petalis ſubæqualibus. *Hall. helv. n.* 1253.
L. bulboſum vulgare. *Bauh. pin.* 55. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 95. *f.* 1.
L. bulboſum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 169.
Narciſſus VII. Matthioli. *Camer. epit.* 957. R.
L. bulboſum hexaphyllon. *Dodon. coron. p.* 202. *hiſt.* 230. R.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *umbroſis pratis ad rivulos.* ♃
Culmus *raro biflorus*. R.

2. LEUCOIUM *æſtivum*. L. ſpatha multiflora, ſtylo clavato. *Jacq. auſtr. t.* 203. *carn.*
L. bulboſum majus ſ. multiflorum. *Bauh. pin.* 55.
L. bulboſum ſerotinum majus. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 170.
Polyenthemum. *Renealm. ſpec.* 99. *t.* 100.
Habitat in Pannonia, Hetruria, Monſpelii, Auſtria. ♃
Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut in L. autumnali.
Deſcriptio *Leucoii* II. *flor. carn. edit.* 1. *huc pertinet, non vero ſynonyma. Scop. l. c.* R.

3. LEUCOIUM *autumnale*. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi. *Læſl. it. Kniph. cent.* 2. *n.* 39.
L. bulboſum autumnale. *Bauh. pin.* 56.
L. bulboſum autumnale tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 170.
Tricophyllum. *Reneal. ſpec.* 101. *t.* 100.
Habitat in Luſitania. ♃

436. NARCISSUS.

Petala 6. æqualia: *Nectario* infundibuliformi, 1-phyllo. *Stam.* intra nectarium.

1. NARCISSUS *poëticus*. N. ſpatha uniflora, nectario rotato breviſſimo ſcarioſo crenulato. *carn. Knorr.* 1. *t. N.* 4. *Kniph. cent.* 7. *n.* 62. *delph.*

N. uniflorus, foliis enſiformibus, ſcypho breviſſimo. *Hall. helv. n.* 1250.

N. foliis enſiformibus, floris nectario rotato breviſſimo. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

N. albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.

N. medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.

β. Narciſſus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin.* 54. *Kniph. cent.* 7. *n.* 61.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Helvetia Germania. *Leers. herb. n.* 242.

2. NARCISSUS *Pſeudo-Narciſſus.* N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo, æquante petala ovata. *carn. herb. naſſ. delph. burg.*

N. foliis enſiformibus, ſcapo unifloro, ſcypho undulato, ſerrato, petalis æquali. *Hall. helv. n.* 1252.

N. foliis enſiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

N. ſylveſtris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52.

N. luteus ſylveſtris. *Dod. pempt.* 227. *f.* 1.

Bulbocodium vulgatius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 593. R.

Narciſſus luteus. *Tray.* 757.

β N. ſylveſtris multiplex, calyce carens. *Bauh. pin.* 54.

γ. N. luteus ſylveſtris, duplici ſ. triplici tubo aureo. *Bauh. pin.* 54.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *nemoribus*; *in* Germaniæ *pratis.* ♃

3. NARCISSUS *bicolor.* N. ſpatha uniflora, nectario campanulato margine patulo criſpo æquante petala. *Govan. illuſtr. delph.*

N. albus calyce flavo, alter. *Bauh. pin.* 52.

N. major totus luteus, calyce prælongo. *Bauh. pin.* 52. *Rud. elyſ.* 2. *p.* 71. *f.* 9.

Habitat in Europa *auſtrali*, *in* Pyrenæis. ♃

Similis N. Pſeudo-Narciſſo, *ſed Petala alba*; *Nectarium ſaturate luteum*, *majus*: *limbo patulo*, *undulato*, *crenato.* Cl. Gouan *figuram* 9. *Rudb. ad aliam plantam. refert. & huic trahit Rudb. elyſſ.* 2. *p.* 70. *f.* 7. R.

4. NARCISSUS *minor.* N. ſpatha uniflora, nectario oboconico erecto criſpo ſexfido, æquante petala lanceolata.

N. parvus totus luteus. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elyſſ.* 2. *p.* 72. *f.* 11.

N. ſylveſtris pallidus minimus. *Barr. ic.* 976.

Pſeudo-Narciſſus minor hiſpanicus latifolius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 165.

Bulbocodium minus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 597.
Habitat in Hiſpania. ♃

Affinis maxime N. Pſeudo-Narciſſo, *ſed triplo omnibus partibus minor, Scapus vix ſtriatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petala baſi inter ſe diſtincta, lanceolata, recta, nec, obliqua aut ovata. Nectarii margo ſexfidus, undulatus, criſpus.*

5. NARCISSUS *moſchatus.* N. ſpatha uniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, æquante petala oblonga.
N. totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr. ic.* 945, 946, 954, 953, 921. 922.
N. albus, calyce flavo, moſcari odore. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 69. *f.* 6. & 73. *f.* 15, 16.
N. flaus tubo rotundo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 68. *f.* 3. 4.
Habitat in Hiſpania.

Nectarium cylindricum, ore obſolete repando, non dentato aut criſpo.

6. NARCISSUS *triandrus.* N. ſpatha ſubuniflora nectario campanulato crenulato, dimidio breviore petalis, ſtaminibus ternis.
N. juncifolius, albo flore reflexo. *Cluſ. app. alt.*
N. albus, oblongo calyce. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 72. *f.* 12.
Habitat in Pyrenæis, ♃

Magnitudo N. poëtici, ſed folia dimidio anguſtiora, canaliculata. Spatha (mihi) uniflora. Corolla tota nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campanulatum, corolla dimidio brevius, margine recto inæqualiter crenulato. Stamina tria (mihi ut Cluſio), raro ſex, quæ tamen in quibuſdam vidi individuis. Antheræ luteæ, nectario breviores.

7. NARCISSUS *orientalis.* N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato, petalis triplo breviore.
N. niveus, calyce flavo, odoris fragrantiſſimi. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 52. *f.* 2. *Bauh. pin.* 50.
N. latifolius ſimplex medio luteus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 154.
β. N. orientalis, calyce rotundo aureo-luteo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 54. *f.* 5. *Bauh. pin.* 50.
N. orientalis, medio croceus, major. *Beſl eyſt.*
γ. N. albus major odoratus. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 50. *f.* 1. *Bauh. pin.* 49.
N. latifolius major alter. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 155.
Habitat in Oriente. ♃

Species *latifolia*, *facie Tazette*. Corolla *albæ*. Nectarium *erectum*, *dimidio vel triplo petalis brevius*, *trifidum*, *flavum lobis emarginatis*. H. V.

8. NARCISSUS *trilobus*. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifidointegerrimo, petalis dimidio breviore. N. anguſtifolius pallidus, calyce flavo. *Bauh. pin.* 51. *Ruth. elyſ.* 2. *p.* 61. *f.* 3.

Habitat in Europa *auſtrali*. ♃

Similis N. jonquillæ, *ſed Nectarium cylindricum*, *longitudine plus*, *quam dimidiæ petalorum*, *non criſpum*, *ſed obſolete trilobum*

9. NARCISSUS *odorus*. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido lævi, dimidio petalis breviore, foliis ſemicylindricis.

N. foliis junceis carinatis, ſcapo unifloro, ſcypho ſexies emarginato. *Hall. helu. n.* 1251. R.

N. ſcapo ancipiti unifloro extriato, nectario petalis duplo breviore erecto ſexfido crenulato, antheris reflexis. *Gouan. illuſtr.* R.

N. polyanthos, flore minore ſtellato toto luteo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 60. *f.* 7.

Habitat in Europa *auſtrali*. R.

Flos luteus, *triplo major flore N* Tazettæ, *varians ſpatha uniflora & multiflora*. *Nectarium non fimbriatum*, *ſed ore diviſo lobis ſex obtuſis*.

10. NARCISSUS *calathinus*. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubæquante petala foliis planis.

N. ſpatha multiflora nectario campanulato ſubcrenato æquante petala, foliis planis. *Sp. pl.*

N. anguſtifolius flavus, magno caule. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 60. *f.* 5.

N. IX. anguſtifolius. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 158.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♃

Simillimus N. Tazettæ, *ſed petala paulo majora & acutiora*. *Nectarium longitudine petalorum*.

11. NARCISSUS *Tazetta*. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis breviore, foliis planis. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 3.

N. foliis enſiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe breviore. *Hort. cliff.*

N. medio luteus, copioſo flore: odore gravi. *Bauh. pin.* 50. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 57. *f.* 11.

N. luteus polyanthos luſitanicus. *Bauh. pin.* 50.

N. latifolius, flore prorſus albo 1, 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 155.
Habitat in G. Narbonenſis, Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis ſubhumidis.* ♃
Nectarium triplo brevius eſt petalis.
12. NARCISSUS *Bulbocodium.* N. ſpatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.
N. foliis ſubulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.*
N. montanus alter, flore fimbriato. *Bauh. pin.* 53.
N. montanus juncifolius, calyce aureo. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 75. *f.* 5. 7.
Pſeudo-Narciſſus juncifolius 2, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 166.
Habitat inter Ulyſſiponem & Hiſpalim. ♃
13. NARCISSUS *ſerotinus.* N. ſpatha uniflora, nectario ſexpartito breviſſimo, foliis ſubulatis.
N. ſpatha uniflora, nectario breviſſimo ſexpartito. *Læſl. it.* 19. *Sp. pl.*
N. albus autumnalis minimus. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 64. *f.* 8.
N. ſerotinus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 162.
N. autumnalis minor. *Cluſ. hiſt.* 251. *t.* 252.
Habitat in Hiſpania, Italia, Barbaria. ♃
14. NARCISSUS *Jonquilla.* N. ſpatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis ſubulatis. *burg.*
N. ſpatha multiflora, nectario hemiſphærico crenato, breviore petalis, foliis ſemiteretibus. *Spec.* 2.
N. foliis ſubulatis, florum nectario breviſſimo. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
N. juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.
N. juncifolius, oblongo calyce luteus major. *Bauh. pin.* 51.
N. juncifolius minor & 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 159.
Habitat inter Hiſpania & Gades, *inter* Guadaloupam & Toletum, *inque* Oriente *locis uliginoſis* ♃

437. PANCRATIUM.

Petala 6: *Nectario* 12. fido. *Stam.* nectario impoſita.
4. PANCRATIUM *maritimum.* P. ſpatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. n.* 1. & *t.* 197.
Narciſſus maritimus. *Bauh. pin.* 54.
Lilio-Narciſſus albus maritimus minor. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 365. *ſ.* 4. *t.* 10. *f.* 28. *
Hemerocalis valentina. *Cluſ.* [illegible] 167.

Habitat in Hiſpaniæ *maritimis circa* Valentiam & *infra* Monſpelium. ♃

Petala *lanceolata*, *ſubtus linea viridi*: *exteriora* 3. *apice introrſum uncinata*. Nectarium *angulis bipartitis*, *acuminatis*, *longitudine filamentorum*, & *divaricatis ad latudinem petalorum*. Germina *med.aumbellæ ſeſſilia*. Stylus *declinatus*. Filamenta *inflexa*.

439. AMARYLLIS.

Cor. 6. petala, campanulata. *Stigma* 3. fidum.

2. AMARYLLIS *lutea*. A. ſpatha uniflora, corolla æquali, ſtaminibus ſtrictis.

A. ſpatha uniflora, corolla æquali, ſtaminibus declinatis. *Hort. cliff.*

Narciſſus autumnalis major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 164.

Colchicum luteum 1. majus. *Bauh. pin.* 69.

Habitat in Hiſpania, Italia, Thracia. ♃

4. AMARYLLIS *formoſiſſima*. A. ſpatha uniflora corolla inæquali, petalis tribus genitalibuſque declinatis. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 93. *t.* 6. *Kniph. cent* 10. *n.* 4. *Knorr. del.* 1. *t. N.*

Lilio-Narciſſus jacobæus, flore ſanguineo nutante. *Dill. elth.* 195. *t.* 162. *f.* 196.

Narciſſus jacobæus major. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 89. *f.* 10.

Habitat in America *meridionali*, *innotuit europæis* 1593. ♃

Squamæ totidem quod filamenta, *e receptaculo ortæ*, *filamentorum baſi arcte adſident*; *an ſic in reliquis*? *Raro biflora evadit.*

8. AMARYLLIS *farnienſis*. A. ſpatha multiflora. corollis revolutis, genitalibus erectis.

A. ſpatha multiflora, corollis æqualibus patentiſſimis revolutis, genitalibus longiſſimis. *Hort. cliff.*

Narciſſus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. *t.* 158. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 23. *f.* 14. *Ehret. ſelect. t.* 9. *f.* 3. *Kæmpf. amæn.* 872. *Seb. muſ. t.* 1. 17. *f.* 3.

Lilium farnienſe. *Dugl. monogr. t.* 12.

Habitat in Japonia, *in* Sarnia *inſula Angliæ*. ♃

440. BULBOCODIUM.

Cor. infundibulif. hexapetala: unguibns anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera.

1. BULBOCODIUM *vernum* B. foliis lanceolatis *delph.*

Colchicum vernum hiſpanicum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 128. *f.* 2.

Colchicum vernum. *Cluſ. hiſt.* 2. *app.* 203
Habitat in Hiſpania, Ruſſia. 2
Flores *interdum tetrapetali, tetrandri.* Pall. *it.* 3. *p.* 651. R.

441. APHYLLANTHES.

Cor. hexapetala. *Filamenta* fauci corollæ inſerta. *Capſ.* ſupera. *Glumæ* calycinæ univalves imbricatæ.

1. APHYLLANTES *monſpelienſis.* A. monſpelienſium. *Lob. adu.* 190. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 336.
Caryophyllus cæruleus monſpelienſium. *Bauh. pin.* 279. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 562. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 12.
Habitat Monſpelii *locis montoſis ſaxoſis ſterilibus delph.*
Radix *repens. Culmi, nudi, ſimplices, cincti baſi vaginis uti Juncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma propria etiam bivalvis. Juncus eſſet, ſi Corolla careret.*

442. ALLIUM.

Cor. 6. partita, patens. *Spatha* multiflora *Umbella* congeſta. *Capſ. ſupera.*

* *Fol. caulina plana. Umbella capſulifera.*

1. ALLIUM *Ampeloprasum.* A. caule planifolio umbellifero, umbella globoſa ſtaminibus tricuſpidatis, petalis carina ſcabris.
A. radice ſobolifera, foliis gramineis, ſpica ſphærica, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1218. R.
A. ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus ſphærice congeſtis, radice laterali ſolida. *Hall. all.* 5. *opuſc.* 344.
Porrum radice laterali ſolida, foliis linearibus caule erecto, umbella ſubgloboſa. *Ray. lugdb.*
Allium ſphærico capite, folio latiore ſ. Scorodopraſum alterum. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 151.
Scorodopraſum latifolium ſpontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Oriente, *inque inſula* Holms *Angliæ &c.* 2
Stamina corolla paulo longiora. Synonymon *Micheli excludere jubet Linnæus* (*Syſt. veg.*); *citatur tamen ab Hallero.* R.
2. ALLIUM *Porrum.* A. caule planifolio umbellifero, ſtaminibus tricuſpidatis, radice tunicata.
A. radice ambeunte tunicata, foliis gramineis, ſpica ſphærica, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1217.
A. ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus ſphærice congeſtis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all.* 7.

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff.*
Porrum commune capitatum. *Bauh. pin.* 72. *Blackw. t.* 421.
Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin.* 72.
Porrum. *Camer. epit.* 321.
β. Porrum sectile. *Matth.* 550. *Hall.* R.
Habitat in vineis Helvetiæ, *an sponte*? R.
Affinis nimium præcedenti & forte sola varietas. Petala carina scabra.

4. ALLIUM *rotundum*. A. caule planifolio umbellifero staminibus tricuspidatis, umbella subglobosa, floribus, lateralibus nutantibus. *Pollich. pal. delph.*
A. radice multiplici, foliis gramineis, spica sphærica, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1219. *de all.* 350 *n.* 8.
A. seu Moly montanum. 5. *Clus. pann.* 216. 218. *Hall.*
Habitat in Europa australiori; *in* Thuringia, Palatinatu. ♃

5. ALLIUM *Victorialis*. A. caule planifolio umbellifero; umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Jacq. austr. t.* 216. *fil. Blackw. t.* 544. *burg. delph.*
A. radice oblonga, reticulo obducta, foliis ovato-lanceolatis, umbella sphærica. *Hall. helv. n.* 1229. *de all.* 20. R.
A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.*
A. montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin.* 74.
A. anguinum. *Cam. epit.* 329. *Matth.* 559.
A. alpinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 566. R.
Victorialis. longa. *Clus. pann.* 223. 224. *Hall.* R.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ, Silesiæ. ♃
Huic Folia in toto genere latissima colchici.

6. ALLIUM *subhirsutum*. A. caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis,
A. foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all* 18.
A. foliis lanceol. linear. florum umbella fastigiata. *Roy. lugdb.*
Moly angustifolium umbellatum. *Bauh. pinn.* 75.
Moly dioscoridis. *Clus. hist.* 1. *p.* 192.
Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente.

7. ALLIUM *magicum*. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero staminibus simplicibus.
A. caule tereti, propagine ex ala. *Sauv. monsp.*
A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all.* 19.
Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75.
Moly indicum purpureo. *Swert. Fl.* 61.

β. Caucaſon. *Lob. ic.* 162.
Habitat . . .

Caulis teres, nudus, pedalis, infirmus. Folia radicalia canaliculata, ampla, obtuſa. Capitulum bulbiferum. Sauv.

10. ALLIUM *roſeum.* A. caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata, petalis emarginatis, ſtaminibus breviſſimis ſimplicibus. *delph.*

A. ſcapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, ſtaminibus breviſſimis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 2.

A. caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata, filamentis ſimplicibus baſi dilatatis. *Ger. prov.*

A. foliis enſiformibus, radice bulbilis ſtipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monſp.*

A. ſylveſtre ſ. Moly minus, roſeo amplo flore. *Magn. monſp.* 11. *t.* 10. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 166. *f.* 17.

Habitat Monſpelii, Pedemonti *in vineis.* ♃

Folia *linearia, plana, longitudine vix Scapi.* Scapus *teres, nudus.* Spatha *obtuſa.* Umbellæ *radii pedunculares floribus breviores.* Petala *obovato-oblonga, obtuſa, atropurpurea, magna.* Stamina *ſimplicia, alba, breviſſima. Bulbi ad Fructum nulli.* Flores *majores, quam in reliquis.*

* * *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

11. ALLIUM *ſativum.* A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtaminibus tricuſpidatis.

A. radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.*

A ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.

A. ſatium. *Bauh. pin.* 73.

Allium. *Cam. epit.* 328.

Habitat in Sicilia.

12. ALLIUM *Scorodopraſum.* A. caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, ſtaminibus tricuſpidatis. *carn. pal.*

A. capitulo bulboſo erecto, foliis planis ſubcrenatis: vaginis ancipitibus. *Fl. ſuec.*

β. A. ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, ſcapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 2.

Allium ſativum alterum ſ. Alliopraſum caulis ſummo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73.

Allii genus Ophioſcor. dictum quibuſdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 559.

Porrum radice laterali cordata ſolida, pedunculo revoluto, capite bulbifero. *Hort. cliff.*

Habitat

Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia, Germania.

13. ALLIUM *arenarium*. A. caule planifolio bulbifero; vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus triquspidatis. *Fl. suec. Oed. dan. t.* 290. *delph.*

A. foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1222.

A. staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis graminеis leviter serratis. *Hall. all. n.* 3.

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Rupp. ed. Hall.* 154. *t.* 2. *f.* 2.

Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin.* 74.

A. seu Moly montanum latifolium. *Clus. pann. p.* 212. *Hall.* R.

Habitat in Thuringia, Helvetia, Scania.

Caulis *ante anthesin* cernuus.

Scopoli & pollich *nomen Halleri ad præcedens Allium amandant, si recte; pleraque synonyma illuc referenda.* Tabula 290. *flor. dan. nomen.* A. Sarodoprasi *gerit, a Linneo tamen ad A. arenarium citatur. Forsan* A. Scorodoprasum & arenarium *una eademque planta est.* R.

14. ALLIUM *carinatum*. A. caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Suec. ged. carn. pal. hasl. sil. nass. luthu.*

A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all.* 27. *t.* 2. *f.* 2.

A. bulbo soboliffero, foliis succulentis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. helv. n.* 1224.

A. sylvestre bicorne purpureum proliferum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 561. R.

Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156. *

β. Allium montanum bicorne angustifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin.* 74.

Allium s. Moly montanum 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 193.

Habitat in Germania, Helvetia, Carniolia. ♃

Spatha *longissima.*

* * * *Fol. caulina teretia. Umbella capsuliféra.*

15. ALLIUM *Sphærocephalon*. A. caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus triquspidatis corolla longioribus. *burg. delph. lugd.*

A. radice gemella, foliis bifulcis, capite sphærico, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1220. *Jacquinium Pollich, quod vero synonymon ex ludere jubet Linnæus in Syst. Veget. ed. Murray. p.* 266.

Allium ſ. Moly montanum, purpureo flore. *Cluſ. hiſt. 1. p. 195.*
Alligenus forte Scorodopraſum alterum. *Bauh. hiſt. 2. p. 564.*
Scorodopraſum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen. 25. t. 24. f. 2.*
Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia, Germania. ♃
16. ALLIUM *parviflorum*. A. caule ſubteretifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.
Habitat in Europa. *auſtrali.* ♃
Facies A. ſphærocephali. Bulbus *oblongus, tunicatus.* Caulis *teres, ſtriatus, foliоſus.* Folia *longitudine fere caulis ſubulata.* Umbella *globoſa : Floribus minimis. Petalis. exterioribus ovatis, triſtioribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpuraſcentibus Stamina ſimplicia, corolla longiora, uti etiam Stylus.* Spatha *ſubulata, corolla longior, diphylla.* Adeoque *ſimillimum A. ſphærocephalo, ſed ſtamina ſimplicia.*
17. ALLIUM *deſcendens*. A. caule ſubteretifolio umbellifero pedunculis exterioribus brevioribus, ſtaminibus tricuſpidatis. *delph.*
A. ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite ſphærico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. n. 11. t. 2. f. 1.*
A. ſ. Moly latifolium, capite ſphærico, flore purpureo. *Rudb. elyſ. 2. p. 160. f. 20.*
Moly atropurpureum. *Rudb. elyſ. 2. p. 165. f. 13.*
Habitat in Helvetia.
18. ALLIUM *moſchatum*. A. caule teretifolio umbellifero, umbella faſtigiata ſubſexflora, petalis acutis, ſtaminibus ſimplicibus, foliis ſetaceis.
A. foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all. 17.*
Moly moſchatum, capillaceo folio. *Bauh. pin. 76. prodr. 28. t. 28. Rudb. elyſ. 2. p. 166. f. 14. * Sauv. monſp. 19.*
Habitat in Galloprovinciæ, Narbonæ, Hiſpaniæ *apricis elevatis.*
19. ALLIUM *flavum*. A. caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Jacq. auſtr. t. 141. delph.*
A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula *Hall. opuſc. 24.*
A. juncifolium bicorne luteum. *Rudb. elyſ. 2. p. 157. f. 6.*
Habitat Monſpelii, *in* Auſtria. ♃
Caulis *foliоſus, teres rore glauco.* Folia *teretia ſupra baſin planiuſcula.* Spathæ *valvula altera foliacea, umbella duplo*

longior. Umbella *pedicellis pendulis*, *flavis.* Petala *flaviſſima*, *ovata*, *obtuſa*, *concava*, *erecta.* Stamina *ſimplicia*, *corollis duplo longiora.* Stylus *brevis.*

20. ALLIUM *paſſe s.* A. caule ſubteretifolio umbellifero, floribus pendulis truncatis, ſtaminibus ſimplicibus corollam æquantibus. *Gouan. illuſtr. delph. burg. lugd.*

A. umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* 21.

A. montanum bicorne, flore pallido odoro. *Bauh. pin.* 75.

Gethioides ſylveſtre. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 6. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Pannonia. 2

Caulis *bipedalis*, *teres*, *lævis.* Folia *alterna*, *ſemiteretia*, *fiſtuloſa*, *heptagona*, *erecta.* Spatha *ſubulata*, *nervoſa.* Corolla *campanulata*, *truncata*, *alba*, Petalis *obovatis*, *obtuſiſſimis*, *erectis*, *concavis*, *carinâ viridi.* Stamina *ſimplicia*, *longitudine petalorum.* Flores *mox a floreſcentia pendent.* Stylus *vix ullus*, *poſt antheſin excreſcens*, *breviſſimus.*

21. ALLIUM *paniculatum.* A. caule ſubteretifolio, umbellifero, pedunculis capillaribus effuſis, ſtaminibus ſimplicibus ſpatha longiſſima.

A. radice duplici, foliis ſucculentis, ſpatha bicorni, umbellæ radiis pendulis. *Hall. helu. n.* 1225.

A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula ſuave purpurea. *Hall. opuſc.* 386. *n.* 25. *cum ic.*

A. montanum bicorne, floribus triquetris purpureis pedunculis longis & reflexis. *Segu. ver.* 2. *p.* 70.

H. in Sibiria, Auſtria, Italia, Helvetia, Carniolia, Oriente. 2

Folia *ſubulata*, *canaliculata.* Flores *pedunculis capillaribus longiſſimis*, *laxis*, Petala *purpurea*, *obovata*, *longitudine ſtaminum.* Spatha *apice ſubulato*, *longiſſimo.* *Cum* pallente *jungit Gerard.*

22. ALLIUM *vineale.* A. caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſp. *ged. pal. haſſ. ſil. naſſ. burg. ſelph. lugd. helu.*

A. radice multiplici, foliis fiſtuloſis, capite ſphærico, bulbifero, ſtaminibus alterne triſidis. *Hall. helu. n.* 1221.

A ſtaminibus alterne triſidis, foliis fiſtuloſis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all.* 4.

A. ſylveſtre campeſtre purpuraſcens. *Bauh. pin.* 74.

A. campeſtre junciſolium capitatum purpuraſcens majus & minus. *Bauh. pin.* 74.

A. ſylveſtre. 1. *Fuchſ.* 737. *Hall.* R.

A. ſylveſtre tenuifolium. *Dodon.* 683. *Lob. ic.* 156.

Porrum ſylveſtre vinearum. *Bauh. pin.* 72.

β. Porrum ſylveſtre, gemino capite. *Bauh. pin.* 72. *Moriſ. hiſt.* 391. *ſ.* 4. *t.* 15. *f.* 4.

Habitat in Germania, Helvetia.

Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, ſæpe in longiora acumina crinitis. Corollæ parvæ, violaceæ. Staminа ſetis duabus, longis, extra florem eminentibus.

23. ALLIUM *oleraceum*. A. caule teretifolio bulbifero, foliis ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtaminibus ſimplicibus. *ingr. herb. burg. delph. lugd.*

A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. n.* 26. *f.* 2.

A. bulbo ſimplici, foliis fiſtuloſis, ſpatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. helv. n.* 1223.

A. bicorne, proliferum, flore intus albeſcente, cum ſtria purpuraſcente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 560. *Hall.* R.

A ſylveſtre bicorne, flore viridi *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 561. *Hall.* R.

A. ſ. Moly montanum. 3. *Cluſ. pann.* 213. 215. *Hall.* R.

Cepa capitulo bulboſo prolifero, foliis ſemiteretibus novemangularibus ſcabris fiſtuloſis. *Fl. ſuec.*

Porrum radice ſolida, caule erecto, capitulo bulbifero. *geldr.*

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyſ.* 156.

Habitat in Suecia, Germania, Helvetia, Ingria.

Folia *fiſtuloſa*.

* * * * Folia *radicalia*. Scapus *nudus*.

24. ALLIUM *nutans*. A. ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, ſtaminibus tricuſpidatis. *Hort. upſ. delph.*

A. ſtaminibus alterne trifidis, foliis latiſſimis, capite ſphærico, radice laterali ſolida. *Hall. all.* 6.

Porrum ſcapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis enſiformibus: hinc paulo convexioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 55. *t.* 12.

Habitat in Sibiria.

Staminum *dentes in antiquo obliterantur*. Variat *atate & loco præ reliquis, ut vix dignoſcatur.*

25. ALLIUM *aſcalonicum*. A. ſcapo nudo tereti, foliis ſubulatis, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis.

Cepa foliis ſubulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.*

Cepa aſcalonica. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 383. *ſ.* 4. *t.* 14. *f.* 3. *Mill. dict.*

Cepa ſterilis. *Bauh. pin.* 72.

Habitat in Paleſtina. *Haſſelquiſt.* 2.

Statura fere A. Schœnopraſi. Scapus *ſubnudus*, *teres*

ſpithameus & ultra. Spatha *membranacea.* Umbella *globoſa*, *floribus A. Schænopraſi minoribus.* Petala *erecta*, *ovato-lanceolata*, *cærulea*, *carina atrocærulea.* Stamina *longitudine petalorum: alternis latiſſimis apice trifidis.* Antheræ *flavæ.* Stylus *ſtigmate obtuſo.*

26. ALLIUM *ſenescens.* A. ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus ſubtus convexis lævibus, umbella ſubrotunda, ſtaminibus ſubulatis. *fil. Kniph. cent. 8. n. 5.*

A. caule ancipiti-teretiuſculo, foliis enſiformibus: hinc paulo convexioribus. *Gmel. ſibir. 1. p. 53. t. 11. f. 2.*

A. foliis linearibus, florum umbella ſubgloboſa. *Roy. lugdb.*

A. radice bulboſa, foliis graminеis, umbella erecta non bulbifera, vaginis breviſſimis. *Hall. all. 19. n. 2.*

A. narciſſifolium. *Scop. carn.*

A. umbelliferum pratenſe. *Bauh. hiſt. 2. p. 564* Hall. R.

A. ſeu Moly, Narciſſinis foliis 1. *Cluſ. pan. 220. 221. Hall. R.*

A. montanum foliis narciſſi. maius. *Bauh. pin. 75.*

Habitat in Sibiria, Silicia, Sileſia, Helvetia. ♃

Petala erecta, a ſe invicem dehiſcentia ſ. diſtantia, canaliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina corolla paulo longiora huic, non vero A. nigro.

Cum. A. anguloſo *conjungunt Hallerus, Scopolius.* R.

27. ALLIUM *olerum.* A. ſcapo nudo teretiuſculo, foliis linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, umbella faſtigiata. *Habitat in* Europa *auſtrali.* ♃

Folia *baſi convexa in culmum ſ. faſciculum ſtipitatum, linearia, longa, vix carnoſa, ſubtus ſtriata, ſupra canaliculata, minime hirſuta.* Scapus *pedalis, teres, vel unico obſcuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis.* Spatha *brevis, cum rudimentis ſpathaceis ſ. membranaceis inter omnes pedunculos.* Pedunculi *plurimi, erecti, floribus longiores.* Corollæ *albæ, odoratæ: petalis ovato-oblongis, acutiuſculis, erecto-patulis, carina ruſeſcente.* Stamina *ſubulata, ſimplicia, corolla dimidio breviora.* Germen *punctis excavatis, cinereum. Stylus albus.* H. V.

28. ALLIUM *angulaſum.* A. ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata. *fil.*

Cepa ſcapo nudo ſubangulato farcto, foliis linearibus ſubtus anguloſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Gmel. ſibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2.*

A. radice ſenescente lignoſa tranſverſa, foliis radicalibus gramineis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n. 1227. var. a.*

A. radice senescente lignosa transversa, umbella erecta, *Hall. all.* 19.

A. petræum umbelliferum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 564. *t.* 564.

A. montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin.* 75.

Habitat in Sibiriæ, Germaniæ *humidiusculis.* ♃

Folia *interdum subtus vix angulata, at* Scapus *superne parum angulato-striatus*; Petala *interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.*

Hallerus *dubitat, an satis sit diversum ab* A. senescente? *certissime distincta species, utramque ultra* 20 *annos alui.*

29. ALLIUM *nigrum.* A. scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphærica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *delph.*

A. montanum bicorne latifolium, flore magno dilute purpurascente. *Rudb. elys.* 2. *p.* 160. *f.* 21. *Burs.*

Habitat Algiriæ *inque* Galloprovincia.

Folia *radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia*, Germen *fuscum.* Petala *alba.* Folia *pollicem lata.*

31. ALLIUM *ursinum.* A. scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *carn. gallob. hass. sil. nass. Flor. dan. t.* 757. *delph. burg. lugd. lithu.*

A. foliis radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1228.

A. foliis lanceolatis scapo nudo semicylindraceo, bulbo setis obvallato. *Fl. suec.*

A. foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 21.

A. sylvestre latifolium. *Bauh. pin.* 74.

A. sylvestre latioris folii s. Allium ursinum. *Dod. pempt.* 683. *Hall.* R.

A. ursinum. *Fuchs. hist.* 739. *Cam. epit.* 330. *Lob. ic.* 159.

Habitat in Europæ *septentrionalioris nemorosis, roridis.* ♃

32. ALLIUM *triquetrum.* A. scapo nudo, foliisque triquetris, staminibus simplicibus.

A. caule triangulo. *Tournef. inst.* 385.

A. pratense folio gramineo flore prorsus albo, radice oblonga. *Rudb. elys.* 2. *p.* 159. *f.* 16.

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin.* 75.

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. *t.* 143. *f.* 4.

Habitat in Hispania, circa Narbonam. *Gou.* ♃

Folia *Sparganii, triquetra s. ensiformia, valde carinata,* Scapus *erectus, triqueter, foliis brevior.* Spatha *lanceolata, bivalvis* Umbella *longitudine Spathæ.* Corolla *Petalis* 6, *lanceolatis, acuminatis erectis, albis, carina obsolete viridi.*

Stamina & Piſtilla *petalis dimidio breviora.* Antheræ *flavæ.* Stigma *acutum.*

33. ALLIUM *Cepa.* A. ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore foliis teretibus.

A. ſtaminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoſo. *Hall. all.* 10.

Cepa ſcapo nudo ventricoſo foliis longiore, radice depreſſa *Hort. cliff.*

Cepa vulgaris. *Bauh. pin.* 71.

Habitat . . . .

34. ALLIUM *Moly.* A. ſcapo nudo ſubcylindrico, foliis lanceolatis ſeſſilibus, umbella faſtigiata.

A. foliis radicalibus ſeſſilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 23.

A. foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.*

Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75.

Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. *t.* 60. *f.* 2.

Moly montanum latifolium, flavo flore. *Cluſ. app. alt.*

Habitat in Hungaria, Baldo, Monſpelii, Pyrenæis. ♃

Petala *patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.*

35. ALLIUM *fiſtuloſum.* A. ſcapo nudo adæquante folia teretia ventricoſa.

A. ſtaminibus ſimplicibus, caule medio ventricoſo. *Hall. all.* 13.

Cepa ſcapo longitudine foliorum, foliis ventricoſis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.

Habitat in . . . .

36. ALLIUM *Schœnopraſum.* A. ſcapo nudo adæquante folia teretia ſubulato-floriformia. *Ingr. haſſ. Kniph. cent.* 8. *n.* 4. *delph.*

A. radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, ſcapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. *Hall. helv. n.* 1226.

A. ſtaminibus ſimplicibus, foliis radicalibus teretibus ſcapi longitudine. *Hall. all.* 14.

Cepa ſcapis foliiſque ſubulatis teretibus fiſtuloſis æqualibus, ſpathis globoſis. *Fl. ſuec.*

Cepa ſcapo longitudine figuraque foliorum, foliis ſubulatis filiformibus, ſpathis globoſis. *Hort. cliff.*

Porrum ſectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 71.

Schœnopraſum. *Dod. pempt.* 689.

β. Cepa ſcapis foliiſque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 59. *t.* 15. *f.* 1.

Cepa paluſtris altiſſima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 27. *t.* 45.
Cepa alpina paluſtris tenuifolia. *Tournef. inſt.*
Habitat in alpeſtribus Sibiriæ, Oelandiæ, *locis rupeſtribus.*
Var. *β. deflorat. l.* Murray *in Nou. Comm. Gœttng.* VI. *p.* 33. *t.* 4. *In vulgari* a. *f. Schœnopraſo ſectivo.* Folia *recta, non vero prout. in. β. apice reflexa. Ægrius quoque in* a umbellæ *excreſcen is figura pyramidalis apparet, prout in β. Utrumque vero* ſcapus *foliorum vagina veſtitur, ita ut non vere* nudus *dici poſſit.* Murray, *l. c.* R.
3. ALLIUM *Chamæ Moly.* A. ſcapo nudo ſubnullo, capſulis cernuis, foliis planis ciliatis.
Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 166. *f.* 15.
Chamæ Moly, an Moly dioſcoridis. *Column. ecphr.* 325. *t.* 326.
Habitat in Italia.
Saturnia *Marati.*

443. LILIUM.

Cor. 6. petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. *Capſ.* valvulis pilo cancellato connexis.
1. LILIUM *candidum.* L. foliis ſparſis, corollis campanulatis: intus glabris. *Ludw. ect. t.* 190. *Kniph. cent.* 7. *n.* 4. *Knor. del.* 1. *tab. L. Blackw. t.* 11. *Hall. helu. n.* 1231.
L. album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76.
L. candidum. *Dod. pempt.* 197. *Camer. epit.* 570.
β. L. album, floribus dependentibus, ſ. peregrinum. *Bauh. pin.* 76.
L. (*peregrinum*) foliis ſparſis, corollis campanulatis cernuis, petalis baſi anguſtioribus. *Mill. dict. n.* 2.
γ. L. caule plano compreſſo. *Gron. orient.* 106.
Lilii albi pulchri & ignoti ſpecies. *Bauh. pin.* 76.
Habitat in Palæſtina, Siria, Gades, Helveria. ♃
2. LILIUM *bulbiferum.* L. foliis ſparſis, corollis campanulatis erectis: intus ſcabris. *Jacq. auſtr. t.* 226. *carn. Knorr. del.* 1. *t. L.* 4. *Reich. franc. delph.*
L. caule folioſo, foliis ſulcatis, floribus campanulatis, intus floccoſis. *Hall. helu. n.* 1232.
β. purpureo-croceum majus. *Bauh. pin.* 76.
γ. L. purpureo-croceum, flore pleno.
δ. L. purpureo-croceum minus. *Bauh. pin.* 77.
ε. L. phœniceum. *Bauh. pin.* 77.
ζ. L. bulbiferum latifolium majus. *Bauh. pin.* 77.
η. L. bulbiferum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 77.

α. L. bulbiferum minus. *Bauh. pin.* 77.
L. humile. *Mill. dict. n.* 4.
β. L. bulbiferum incanum. *Bauh. pin.* 77.
Habitat in Italia, Austria, Sibiria, Helvetia, Carniolia; Francofurti ad Mœnum. ♃

3. LILIUM *pomponium*. L. foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Mill. dict. n.* 5. *& ic. t.* 65. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 40. *Knorr. del.* 1. *T.* 4.
L. radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir.*
L. reflexum, montanum, humile, angustifolium, aurantium. *Amm. ruth. n.* 138. *Gmel.* R.
L. rubrum angustifolium. *Bauh. pin.* 78.
L. rubrum præcox. *Clus. hist.* 1. *p.* 133.
β. L. miniatum odoratum angustifolium. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elys.* 2. *p.* 176. *f.* 3.
γ. L. brevi & gramineo folio. *Bauh. pin.* 79.
L. (*angustifolium*) foliis linearibus sparsis pedunculis longissimis. *Mill. dict. n* 6. R.
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ♃
Folia *linearia*, *acuta*, *triquetra*, *canaliculata*, *sparsa*. Nectarii *rima valde dentata*.

4. LILIUM *chalcedonicum*. L. foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis corollis revolutis. *carn. Kniph. cent.* 3. *n.* 54.
L. byzantinum miniatum. *Bauh. pin.* 78.
L. rubrum s. miniatum byzantinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 131.
β. L. byzantinum miniatum polyanthos. *Bauh. pin.* 78.
γ. L. purpureo sanguineum, flore reflexo. *Bauh. pin.* 78.
Hemerocallis chalcedonica. *Lob. ic.* 169.
Habitat in Persia, Platina. *Carniolæ*. ♃
Racemus *ante florescentiam vix incurvatus ut in* 3. 5. & Caulis *utque ad apicem* Foliis *vestitus confertis*.

6. LILIUM *Martagon*. L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Jacq. austr. t.* 351. *corn. pal. hass. fil. Kniph. cent.* 3. *n.* 55. *Knorr. del.* 1. *tab. T.* 6. *nass. burg. delph. lusd. lithu*
L. foliis verticillatis, floribus pendulis revolutis. *Hall. helu. n.* 1233.
Martagon. *Camer. epit.* 617.
L. floribus reflexis, montanum. *Bauh. pin.* 77.
L. sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
β. L. floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin.* 78. *Mill. dict n.* 10.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Germania. ♃

444. FRITILLARIA.

Cor. 6. petala, campanulata, supra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.

1. FRITILLARIA *imperialis*. F. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 39. *Knorr. del.* 1. *t. K. Regn. bot. ic.*

Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.*

Lilium s. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.

Tusai. *Clus. hist.* 1. *p.* 127. 128.

Habitat in Persia? *Constantinopoli venit in Europam.* ♃

4. FRITILLARIA *persica*. F. racemo nudiusculo, foliis obliquis.

F. racemo nudo terminali. *Hort. cliff.*

F. radice rotunda. *Roy. lugdb.*

Lilium persicum. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elys.* 2. *p.* 183. *f.* 1.

Lilium susianum. *Clus. hist.* 1. *p.* 130.

Habitat in Persia? *e Susis venit in Europam* 1573. *in* Russia. *Gmel. it* 1. *p.* 65.

Folia infima sunt bina, s. terna, s. quaterna verticillatim oppositа.

5. FRITILLARIA *pyrenaica*. F. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis.

F. caule multifloro, foliis infimis oppositis. *Sp. pl* 2.

F. flore minore. *Bauh. pin.* 64.

F. pyrenæa. *Clus. hist.* 2. *p.* 256. *posth.* 10.

Habitat in Pyrenæis, Russia. ♃

6. FRITILLARIA. *Meleagris*. F. foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Fl. suec. carn. Knorr.* 1. *t. F.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 40. *delph. burg.*

F. caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis. *Hall. helv. n.* 1235.

F. e foliorum alis florens. *Hort. cliff.*

F. radice depressa. *Roy. lugdb.* 30.

F. præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.

Meleagris. *Reneal. spec.* 147. *t.* 146.

β F. alba variegata. *Bauh. pin.* 64.

γ. F. alba præcox. *Bauh. pin.* 64.

δ. F. serotina atropurpurea. *Bauh. pin.* 64.

Habitat in Gallia, Italia, Austria, Upsaliæ, Sibiria, Helvetia, Carniolia. ♃

Caulis *in spontaneis sæpe* 4. *imo* 5. *florus. Pall. it.* 3. *p.* 653. R.

448. UVULARIA.

Cor. 6. petala, erecta : *Nectarii* fovea baseos petali. *Filamenta* brevissima.

UVULARIA. *amplexifolia.* V. foliis amplexicaulibus. *Hall. helv. f. n.* 1237. *fil. delph.*

U. foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.*

Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 58. *t.* 720. *& t.* 719.

Polygonatum latifolium ramosum. *Bauh. pin.* 303. *Bauh. hist.* 3. *p.* 531. *Morif. hist.* 3. *p.* 537. *f.* 13. *t.* 4. *f.* 11. *Rai. hist.* 665.

Polygonatum latifolium 4. ramosum. *Clus. hist.* 1. *p.* 276.

Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936.

Habitat in Bohemiæ, Silesiæ, Saxoniæ, Helvetiæ, Delphinatus *montibus.* ♃

Pedunculus *geniculo flexo.* Corolla *Medeolæ asparagoidis.*

447. ERYTHRONIUM.

Cor. 6. petala campanulata : *Nectario* tuberculis 2. petalorum alternorum basi adnatis.

1. ERYTHRONIUM *Dens canis.* Erythronium. *Hall. helv. n.* 1234. *Gmel. sib.* 1. *p.* 39. *t.* 7. *carn. Kniph. cent.* 6. *n* 39. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 8. *delph.*

E. foliis ovatis. *Mill. dict.*

Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.

Dens caninus. *Dod. pempt.* 203.

β. Dens canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin.* 87.

Erythronium (*longifolium*) foliis lanceolatis. *Mill. dict.* 2.

γ. E. foliis ovato-oblongis glabris nigro-maculatis. *Gron. virg.* 151. *flore flavo.*

Habitat in Liguria, Allobrogibus, *Augustæ* Taurinorum. Sibiria, Virginia, Monspelii. ♃

Variat *flore purpureo, carneo, albo & pleno. Gmel. l. c.*

448. TULIPA.

Cor. 6. petala, campanulata. *Stylus* nullus.

1. TULIPA *sylvestris.* T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Suec. Hall. helv. n.* 1236. *carn. herb. hass. Oed. dan. t.* 375. *Kniph. cent.* 8. *n.* 96. *nass. delph. burg.*

T. minor lutea italica. *Bauh. pin.* 63.

T. minor lutea gallica. *Bauh. pin.* 63. *Sauv. monsp.* 306.

β. T. minor ex luteo-purpurascens. *Bauh. pin.* 63. *Rudb. elys. t.* 112. *f.* 6. *Gouan.* R.

γ. T. præcox oris candidis. *Tournef. inſt. ex Gou.* R.

δ. T. pumilio 1, 2, 3, 4, 5. *Rudb. elyſ. t.* 109. *f.* 1. 5. *ex G.* R.

Habitat Monſpelii *inque* Appenninis, Germania, Sibiria, Helvetia, Londini. ♃

Diſtinguitur *a ſequente*: Caule *altiore*, Foliis *anguſtioribus*, Scapo *verſus florem inflexo & ante floreſcentiam nutante. Sed præprimis ſtaminum* filamentis *baſi valde attenuatis*, & *ſupra baſin hirſutis.* Petala *interiora margine hirſuta ſunt*, & *flos odorus.*

Petala *omnia apice, tria interiora etiam baſi villoſa. Leers. l. c.* R.

2. TULIPA *Geſneriana.* T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Pall. it.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 95. 96. *Knorr. del.* 1. *t. T. et. T.* 1. 2. 3.

T. ſcapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. upſ.* 82.

T. (genus fere totum.) *Bauh. pin.* 57.

T. turcarum. *Cord. hiſt.* 213.

Habitat in Cappadocia, *unde in Europam.* 1559. *Geſnero authore*; *in* Ruſſia. ♃

451. ORNITHOGALUM.

Cor. 6. petala, erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

2. ORNITHOGALUM. *luteum.* O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis, umbellatis ſimplicib. *Suec. gallob. carn. haſſ. ſil. pal. Flor. dan. t.* 378. *naſſ. burg. delph. lugd. lith.*

Phalangium radice bulboſa, ſtipulis maximis, hirſutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. helu. n.* 1213.

Ornithogalum ſcapo diphyllo, pedunculis ſimplicibus terminalibus, filamentis omnibus ſubulatis. *Hort. cliff.*

C. pumilum graminifolium. *Amm. ruth. n.* 140. *Gmel.* R.

O. luteum *Bauh. pin.* 71.

Pyrrochiton. *Reneal. ſpec.* 91. *t.* 90.

Habitat in Europæ *cultis*, *macellis.* ♃

3. ORNITHOGALUM *minimum.* O. ſcapo angulato diph. pedunc. umbell. ramoſis. *Suec. norv. monſ. herb. haſſ. Oed. dan. t.* 612. *Kniph. cent.* 6. *n.* 66. *burg. delph. lugd.*

Phalangium radice bulboſa, ſtipulis maximis hirſutis, floribus umbellatis, petiolis multifloris. *Hall. helu. n.* 1214.

Ornithogalum pannonicum minus flore luteo. *Cluſ. pann.* 190. 391. *Hall.* R.

O. luteum minus. *Bauh. pin.* 71.

Ornithogalum pallido ſtore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 624.

O. luteum. *Tabernæm.* 633. *Hall.* R.

Hypoxis. *Reneal. spec.* 92.

2. Ornithogalum bulbiferum minimum. *Colum. ecphr.* 323; 324. *Rudb. elyſ.* 139. R.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis.*

Simillimum præcedenti : *ſed* petala *acutiora.*

4. ORNITHOGALUM *pyrenaicum.* O, racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus : fructiferis ſcapo approximatis. *ged. Jacq. auſtr. t.* 103. *monſp. herborn. fil. delph. burg. lugd.*

O. racemo longiſſimo, filamentis dilatato-linearibus capſulis erectis. *It. ſcan.*

Phalangium longiſſime ſpicatum, filamentis latis, lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1210.

Ornithogalum floribus racemoſis ; filamentis lanceolatis, pedunculis ſimplicibus. *Scop. carn.*

O. ſpica longiſſima, filamentis triangularibus. *Gron. orient.* 110.

O. anguſtifolium majus, floribus ex albo vireſcentibus. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 134. *f.* 3.

O. majus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 187.

O. pyrenaicum. *Cluſ. cur.* 21.

Statchyoides *Reneal. ſpec.* 93. *t.* 90.

Habitat in Alpibus Helveticis, Genevenſibus, Pyrenaicis, Carniolæ, *in* Germania, Auſtria, Sibiria. 2.

Altitudo *tripedalis ferme.* Stipulæ *ſolitariæ, non amplexicaules, licet dixerit Hallerus, pedicellorum longitudine.* Stamina *alterna breviora.* Gouan. l. c. R.

5. ORNITHOGALUM *narbonenſe.* O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribuque patentibus. *flor. mœnoſr. delph. lugd.*

O. majus ſpicatum, flore albo. *Bauh. pin.* 70.

O. narbonenſe. *Dod. pempt.* 222.

Habitat in Galliæ *auſtralis &* Italiæ, Sibiriæ, Germaniæ *agris.* 2.

Minus quam O. pyrenaicum ; *pro varietate habent* Gerard. *Mygind.*

Folia *ſeſquipedalia, pollicem lata* ; *in præcedente vix palmaria, anguſtiſſima. Gou. l. c.* R.

7. ORNITHOGALUM *comoſum.* O. racemo breviſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filamentis ſubulatis.

O. ſpicatum ſ. comoſum, flore lacteo. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 135. *f.* 1.

Ornithogali lactei ſpecies major. *Beſl. eyſt.*
Habitat . . . . ♃
8. ORNITHOGALUM *pyramidale*. O. racemo conico; floribus numeroſis adſcendentibus.
O. anguſtifolium ſpicatum maximum. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 134. *f.* 4.
O. lacteum maximum. *Beſl. eyſtſ. vern.* 5. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in collibus Luſitaniæ ♃
** *Staminibus alternis emarginatis.*
10. ORNITHOGALUM *umbellatum*. O. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis baſi dilatatis. *Pollich. pal. Dœrr. naſſ. burg. delph. lugd.*
O. ſtipulis maximis, petiolis lateralibus longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1215.
O. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis emarginatis. *Sp. pl. Jacq. auſtr. t.* 343. *carn. haſſ.*
O. umbellatum medium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 70.
Bulbus leucanthemos minor, ſ. Ornithogalum. *Dodon. cor.* 183. *hiſt.* 221. R.
Eliocarmos. *Renal. ſpec.* 88. *t.* 87.
Habitat in Germania, Gallia, Oriente. ♃
Stercus columbinum *Bibliis.*
11. ORNITHOGALUM *nutans*. O. floribus ſecundis pendulis, nectario ſtamineo campaniformi. *Jacq. auſtr. t.* 301. *Mœnch. n.* 285. *delph.*
O. floribus ſpicatis, feneſcentibus pendulis, filamentis ſtaminum alternis majoribus, bicornibus. *Hall. helu. n.* 1216.
O. floribus ſecundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.*
O. exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 137. *f.* 12.
O. neapolitanum. *Cluſ. app.* 2. *p.* 9. *t.* 9.
Habitat in Italia *Neapoli innotuit circa.* 1570. in Helvetia, Germania. ♃

452. SCILLA.

Cor. 6. petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.
1. SCILLA *maritima*. S. nudiflora, bracteis refractis. *Blackw. t.* 591.
S. radice tunicata. *Hort. cliff.*
S. vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.
S. [illegible]anica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 171.
β. Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73. *Seb. muſ.* 1. *t.* 44. *f.* 4. 5.
Habitat ad Hiſpaniæ, Siciliæ, Styriæ *littora arenoſa.* ♃

Folia *lanceolata*, *ſtricta*. Scapus *ante folia*, *longiſſimus*, *multiflorus*. Flores *albi*. Bracteæ *lineari lanceolatæ*, *refractæ*, *genu in medio*, *ſurſum flexæ*, *ſubtus calcaratæ*.

2. SCILLA *Lilio-Hyacinthus*. S. radice ſquamata.

Hyacinthus ſtellaris, folio & radice lilii. *Bauh. pin.* 56.

Habitat in Biſcatia, Aquitania, Hiſpania, Pyrenæis. ♃

3. SCILLA *italica*. S. racemo conico oblongo.

S. corymbo conferto hemiſphærico. *Sp. pl.* 2.

S. radice ſolida, floribus corymboſis confertiſſimis. *Hort. cliff.*

Hyacinthus ſtellaris ſpicatus cinereus. *Bauh. pin.* 46.

Hyacinthus ſtellaris italicus. *Besl. eyſt. vern.* 42. *f.* 1.

Hyacinthus ſtellatus cinerei corollis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 184.

Habitat in .... ♃

Racemus *conico-oblongus pedicellis erectiuſculis*, *longitudine floris*. Flos *patens petalis lateribus reflexis*, *apice obtuſis*, *albis aut cæruleis*. Bracteæ *longitudine pedicellorum*.

4. SCILLA *peruviana*. S. corymbo conferto conico.

Hyacinthus indicus bulboſus ſtellatus. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 37. *f.* 1.

Hyacinthus ſtellatus peruanus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 182.

Eriophorus peruvianus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 173.

Habitat in Luſitania ♃

Radix *tunicata*, *lanuginoſa*. *Sauv.* Scapus *teres*. Corollæ *ſeneſcentes recurvatæ*, *petalorum marginibus recurvatis*.

5. SCILLA *amœna*. S. floribus lateralibus alternis ſubnutantibus, ſcapo angulato. *auſtr. t.* 218. *Kniph. cent.* 11. *n.* 91. *naſſ.*

Hyacinthus ſtellaris cæruleus amœnus. *Bauh. pin.* 46. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 34 *t.* 7.

Hyacinthus ſtellaris bizantinus. *Beſl. eyſt. vern.* 43. *f.* 2.

Habitat forte Bizantii, *unde venit in Europam* 1590; *in* Auſtria, Ruſſia, Germania. ♃

Germen *flavum*. Petalorum *baſis lineolis* 2. *albidis*.

6. SCILLA *bifolia*. S. radice ſolida, floribus erectiuſculis paucioribus. *Sauv. monſp. Oed. dan. t.* 568. *burg. delph. lugd.*

Phalangium radice bulboſa, foliis latiſſimis obtuſis, ſpica pauciflora, ſtipulis minimis. *Hall. helv. n.* 1211.

Anthericum bifolium. *Scop. carn.*

Ornithogalum bifolium. *De Neck. in act. pal.*

Hyacinthus ſtellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin.* 45.

Hyacinthus ſtellatus, bifolius vernus dumetorum, flore cæruleo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 679. R.

Hyacinthus Fuchſii. *Dodon. cor.* 181. *hiſt.* 219. R.
Hyacinthus cæruleus mas minor. *Fuchſ. hiſt.* 837.
β. Hyacinthus ſtellatus, albo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 184.
Habitat in Gallia, Germania. ♃
Flores ſæpe 4. *altitudine æquales.*
7. SCILLA *luſitanica.* S. racemo oblongo conico, petalis lineatis.
Hyacinthus ſtellaris cœruleus, ſtaminibus e viridi luteis. *Bauh. pin.* 46. *Rud. elyſ.* 2. *p.* 34. *f.* 4.
Habitat in Luſitania.
Similis *Sc. amœnæ.* Scapus *teres.* Racemus *oblongus, ſubconicus,* Floribus *diſtantibus, petiolo fere brevioribus.* Petala *elliptica, obtuſiuſcula, ſulcato-lineata, patentia.* Stamina *petalis paulo breviora: Antheris flavis.*
8. SCILLA *hyacinthoides.* S. racemo longiſſimo, floribus pedunculo colorato brevioribus.
S. racemo longiſſimo, floribus ſubverticillatis, pedunculis patentibus, *Gouan. illuſtr.*
Bulbus eriophorus orientalis. *Bauh. pin.* 47. & *antiquorum. Gouan.* R.
Ornithogalum eriophorum orientale. *Tourneſ. cor.*
Habitat . . . .
Flores *cærulei, numeroſi, parvi.* Pedicelli *ſparſi, filiformes, cæruleis floribus triplo longiores.*
Probe notat Dodonæus, quod niſi ſæpius a bulbo principe avellantur bulbilli, per annos ſæpe viginti non florebit. Gouan. l. c. R.
9. SCILLA *autumnalis.* S. foliis filiformibus linearibus, floribus corymboſis, pedunculis nudis adſcendentibus longitudine floris, *burg. delph. lugd.*
Anthericum autumnale. *Scop.*
S. radice ſolida foliis ſetaceis, floribus faſtigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*
S. radice ſolida, ſcapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv. monſp.*
Hyacinthus ſtellaris autumnalis minor. *Bauh. pin.* 47.
Hyacinthus autumnalis minor. *Cluſ.* 1. *p.* 185.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Veronæ, *ſolo glareoſo.* ♃
Corolla *magnitudine piſi, longitudine pedicelli.*
10. SCILLA *unifolia.* S. folio teretiuſculo latere ſuſpicato.
Ornithogalum ſpicatum unifolium, flore niveo odorato. *Griſl. luſit.*

Bulbus

Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 622. *Habitat in* Luſitania.

454. ASPHODELUS.

Cor. 6. partita. *Nectarium* ex valvulis ſex germen tegentibus.

1. ASPHODELUS *luteus.* A. caule folioſo, foliis triquetris ſtriatis. *Blackw. t.* 233. *Jacq. hort. t.* 77. *Kniph. cent.* 8. *n.* 9. *burg.*

A. caule folioſo, foliis angulatis, ſtriatis, ſtipulis maximis. *Hall. helv. n.* 1206. R.

A. luteus. *Dodon. coron. p.* 142. 143. R.

A. luteus flore & radice. *Bauh. pin.* 28.

A. femina. *Cam. epit.* 372.

Habitat in Sicilia. ♂

Bracteæ *membranaceæ, albæ, majuſculæ* Corollæ *ſex partitæ: petalis* 4. *in crucem diſpoſitis: duobus intra ſuperiora tria petala poſitis.* Stamina *declinata, quorum tria breviora.*

2. ASPHODELUS *ramoſus.* A. caule nudo, foliis enſiformibus carinatis lævibus. *carn. Murray in Com. nov. Gott. VIII. p.* 37. *t.* 7. *delph.*

A. caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

A. albus ramoſus mas. *Bauh. pin.* 28.

A. albus non ramoſus. *Bauh. pin.* 28.

A. verus albus. *Blackw. t.* 238.

Aſphodelus. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 197.

Habitat in Narbona, Luſitania, Hiſpania, Italia, Auſtria, Carniolia. 2

3. ASPHODELUS *fiſtuloſus.* A. caule nudo, foliis ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubfiſtuloſis. *Gouan. monſp. burg.*

A. foliis fiſtuloſis. *Bauh. pin.* 29.

A. minor. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 197.

Habitat in Galloprovincia, Hiſpania, Creta. 2

An Antherici ſpecies? videndum. Mycinl.

455. ANTHERICUM.

Cor. 6. petala, patens. *Capſ.* ovata.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis ſæpius glabris.*

1. ANTHERICUM *ſerotinum.* A. foliis planiuſculis, ſcapo unifloro. *delph.*

Phalangium foliis craſſulis, ſcapo unifloro. *Hall. helv. n.* 1209.

Bulbocodium foliis ſubulato-linearibus. *Sp. pl. Linnæi ſpec. plant. Europ.*

Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo extus squalide rubente. *Rai. angl.* 3. *p.* 374. *t.* 17. *f.* 1.

Narcissus serotinus. *Clus. pan.* 162.

Narcissus autumnalis minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 662.

Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudb. elys.* 2. *p.* 64. *f.* 9. *Burs. III.* 41.

Habitat in alpibus Angliæ, Helvetiæ, Taureri *rastadiensis*, Wallæsiæ, Sibiriæ. ♃

Radix *oblonga*, *obducta squamis ramentaceis.* Scapus *bracteis. s. foliis* 3. *s.* 4. *lanceolatis*, *alternis*, *minutis*, *vaginantibus absque Spatha.* Flos *inferus.* Petala *lineis rufis*, *unguibus luteis.* Filamenta *non lanata.*

5. ANTHERICUM *ramosum.* A. foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *pal. carn. Jacq. austr. t.* 161. *sil. Kniph. cent.* 12. *n.* 12. *burg. delph. lithu. lugd.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis gramineis, caule ramoso, laxe paniculato. *Hall. helv. n.* 1208.

A. foliis planis, corollis planis deciduis. *Fl. suec.*

A. caulibus ramosis, foliis planis. *Guett. stamp.*

Phalangium, parvo flore, ramosum. *Bauh. pin.* 29. *Lob. ic.* 47.

Phalangium majus. *Cam. epit.* 580.

Habitat in Europæ *australioris rupibus calcareis.* ♃

Horologium floræ. *Act. bernens.* 1766. *t.* 6.

6. ANTHERICUM *Liliago.* A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. *suec. Jacq. hort.* 83. *pal. tub. Fl. dan. t.* 616. *Kniph. cent.* 12. *n.* 11. *nass. burg. delph. lugd. lith.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, ensiformibus, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 1207.

Phalangium Liliago. *Schreb. spicil.* 36.

Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. *Guett. stamp.*

Phalangium parvo flore, non ramosum. *Bauh. pin.* 29. *Morif. hist.* 2. *p.* 333. *s.* 4. *t.* 1. *f.* 10.

Phalangium non ramosum. *Dod.* 106.

Liliago. *Cord. hist.* 2. *c.* 106. *p.* 190. *b.*

Liliago Cordi. *Lob. ic. p.* 48. R.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia, ♃

Distincta *species a præcedente.*

Folia *radicalia carinata. A planta Halleri n.* 1207. *differt*, *quod petala non sint petiolata*, *uno ordine omnia sita*, *non extus virente linea inscripta*, *sed* Capsula *ovata*, *biloculatis & trivalvis. Jacq. l. c.* R.

7. ANTHERICUM *Liliastrum*. A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus declinatis. *Kniph. cent. 7. n. 30. delph.*

Hemerocallis floribus spicatis secundis. *Hall. helv. n. 1230.*

Hemerocallis *Liliastrum* scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Sp. pl.*

Liliastrum alpinum majus & minus. *Tournef. Scheuchz. alp. 1. p. 48. & 7. p. 514. Hall. R.*

Phalangium magno flore. *Bauh. pin. 29.*

Phalangium allobrogicum majus. *Clus. cur. app. alt.*

Phalangium. *Dalech hist. 852.*

Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis. 4.

Radix *fasciculata fibris carnosis.* Corolla *Lilii candidi, sed minor.*

* * * Narthecium *foliis ensiformibus.*

14. ANTHERICUM *ossifragum*. A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. suec. Oed. dan. t. 42. noru.*

A. scapo folioso laxe spicato, filamentis villosis. *Fl. lapp.*

Narthecium. *Mœhr. E. N. C. 1742. p. 389. t. 5. f. 1.*

Pseudo-Asphodelus palustris anglicus *Bauh. pin. 29.*

Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt. 208.*

Habitat in Europæ borealis uliginosis. 4

15. ANTHERICUM *calyculatum*. A. foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Fl. suec. Gmel. sib. 1. p. 73. t. 18. f. 2. fl. tub. delph. lutin.*

A. filamentis glabris. *Hall. helv. n. 1205. R.*

A. pseudo-asphodelus. *vind. Oed. dan. t. 36.*

A. filamentis lævibus, perianthio trifido. *Hort. cliff.*

A. scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl. lapp. 139. t. 10. f. 3.*

Scheuchzeria Pseudo-Asphodelus. *Scop. carn. descriptio non synonyma.*

Phalangium alpinum palustre, iridis folio. *T. Sega. ver. 2. p. 61. t. 14.*

Pseudo-Asphodelus alpinus. *Bauh. pin. 29.*

Pseudasphodelus. *Clus. pann. 262. secundus. Ei. hist. 198. Hall.*

Habitat in alpibus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiriæ. 4

Genus *nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur.* ossifragum & calyculatum *habitu toto ita uniuntur, ut demta fructificatione vix distinguantur, ac Species 15. genit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trivalve.* Species 14. *annectuntur speciebus* 9, 10, 11, 12, 13. *Staminibus hirsutis, ac differt*

Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, Corolla persistente. Species 1. 8. *differunt. a Specciebus* 9. 13. *Staminibus glabris, habitu Asphodeli, adeoque vel sub uno eodemque genere tradendæ, vel etiam sub quatuor distinctis: α.* 1. 8. *β.* 9. 13. *γ.* 10. *δ.* 14. 15. *proponendæ; hoc dum fieret, difficillime character specierum α. obtineretur.*

456. LEONTICE.

Cor. 6. petala. *Nectarium.* 6. phyllum, unguibus corollæ insidens, limbo patens. *Cal.* 6. phyllus, deciduus.

2. LEONTICE *Leontopetalum.* L. foliis decompositis: petiolo communi trifido.

Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tournef. cor.* 49.

Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Morif. hist. 2. p.* 285. *f.* 3. *t.* 15. *f.* 6. *Rai. hist.* 1326.

Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. ♃

Rumicis vesicariæ fructus, ideoque fructificatio ulterius describenda.

457. ASPARAGUS.

Cor. 6. partita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3. locularis, 2. sperma.

1. ASPARAGUS *officinalis.* A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. *pal. carn. gallob. herb. hist. Ludw. ect. t.* 78. *burg. delph. lugd. lithu.*

A. foliis filiformibus stipulatis. *Hall. helv. n.* 1239.

A. caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriore. *Fl. suec.*

α. Asparagus *maritimus.*

A. maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin.* 490. *Gmel. sib. 1. p.* 38.

β. A. sylvestris tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 490.

γ. Asparagus *altilis.*

A. sativa. *Bauh. pin.* 489. *Mill. t.* 55. *Blackw. t.* 332. *Kniph. cent.* 6. *n.* 12. *Knorr. del. 1. t. S.* 22. *Regn. bot.* Asparagus. *Camer epit.* 259.

Habitat in Europæ *arenosis.*

Caules *herbacei, erecti, paniculati.* Stipulæ *solitariæ exteriores & binæ interiores, minores inter quas Folia terna, raro* 4. *f.* 5. *linearia, sed in summis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulus.* Pedunculi *gemini, laxi, uniflori, penduli, geniculo articulato.* Corolla *campanulata, petalis interioribus longioribus.*

Var. ♀. *dioicam esse. Ger. prov.* 134. *certe hortensis non est dioica; hujus* Stipulæ *basi spina recumbente molli, ut in A. declinato, unde affinitas;* Aspar. ♀. *spina reversa nonnihil rigidior;* Folia *apice setacea.* Rami *striato-angulati, qui in sativo teretes læves.*

Culta & spontanea *nostra planta semper dioica.* Leers *l.c.* R.

7. ASPARAGUS *albus.* A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis.

A. aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. *Roy. lugdb.*

A. aculeatus, spinis horridus. *Bauh. pin.* 490.

Corruda tertia. *Cluf. hist.* 2. *p.* 178.

Habitat in Lusitania, Hispania, ♄

Caulis *albus.* Spinæ *rectæ patentes f. reflexæ.*

8. ASPARAGUS *acutifolius.* A. caule inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. *delph.*

A. foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. *Sauv. monsp.* 45.

A. foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.

A. sylvestris. *Cam. epit.* 260.

Corruda prior. *Cluf. hist.* 2. *p.* 77.

Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente. ♄

Similis *A. aphyllo, sed folia septena sæpius, filo vix crassiora; at illi sæpius terna triplo crassiora valdeque subulata.*

10. ASPARAGUS *aphyllus.* A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis inæqualibus divergentibus.

A. aculeatus alter tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. *Bauh. pin.* 490.

Corruda altera. *Cluf. hist.* 2. *p.* 178.

♀. Asparagus creticus fruticosus, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. inst.* 91. *t.* 15.

Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania. ♄

459. CONVALLARIA.

Cor. 6. fida. *Bacca* maculosa, 3. locularis.

1. CONVALLARIA *majalis.* C. scapo nudo. *Suec. Black. t.* 70. *pal. gallob. fil. Ludw. ed. t.* 87. *Kniph. cent.* 10 *n.* 23. *hall. Sabb. hort.* 1. *t.* 5. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 3. *nass. Regn. bot. burg. delph. lugd. lithu.*

C. acaulis, bifolia, scapo nudo. *Scop. carn.*

Polygonatum scapo diphyllo, floribus spicatis, nutantibus, campanæformibus. *Hall. helv. n.* 1241.

Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304. *Camer. epit.* 618. *Dodon. cor.* 137.
Lilium convallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.
Lilium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europa *septentrionali.* ♃
2. CONVALLARIA *verticillata.* C. foliis verticillatis. *Suec. Oed. dan. t.* 86. *pal. carn. ſu. haſſ. naſſ. burg. delph. lugd.*
Polygonatum caule ſimplici erecto, foliis ellipticis & verticillatis. *Hall. helv. n.* 1244.
Polygonatum anguſtifolium non ramoſum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum alterum. *Dod. pemt.* 345.
β. Polygonatum anguſtifolium ramoſum. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis ſaltibus, præcipitiis.* ♃
3. CONVALLARIA *Polygonatum.* C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *ged. carn. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 377. *Ludw. ect. t.* 47. *Kniph. cent.* 3. *n.* 31. *Knorr. del.* 2. *t.* P. 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 7. *naſſ. Regn. bot. ic. burg. delph. lugd. lithu.*
C. foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. ſuec.* 274. 294. *Hort. cliff.*
C. foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. *Sauv. monſ.*
Polygonatum caule ſimplici, anguloſo, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. *Hall. helv. n.* 1242.
Polygonatum flore odoro. *Cluſ. pann.* 263. 264.
Polygonatum floribus ex ſingularibus pedunculis. *Bauh. pin.* 3. *p.* 350.
Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Bauh. pin.* 303. *Barrel. ic.* 711. *Kniph. cent.* 3. *n.* 32.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis præcipitiis, rupibus.* ♃
Variat *flore pleno.* R.
4. CONVALLARIA *multiflora.* C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Suec. carn. gallob. pal. haſſ. Fl. dan. t.* 152. *Blacw. t.* 251. *Sabb. hort.* 1. *t.* 6. *naſſ. burg. delph. lugd. lithu.*
C. foliis alternis pectunculis pendulis multifloris. *Sauv. monſp.* 42.
Polygonatum caule ſimplici cernuo, foliis ovato-lanceolatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n.* 1243.
Polygonatum. *Dod. purg.* 77. *Camer. epit.* 692.
Polygonatum latifolium maximum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum latifolium. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 275.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis præcipitiis, rupibus* ♃
Variat *pleno flore.*

3. CONVALLARIA *bifolia*. C. foliis cordatis, floribus tetrandris. *Suec. Oed. dan. t.* 291. *Mill. ic. t.* 105. *pal. carn. haff. fil. Kniph. cent.* 7. *n.* 12. *naff. burg. delph. lugd. lithu.*

C. foliis cordatis patiolulatis : floribus quadrifidis tetrandris. *De Neck. gallob.*

Unifolium. *Hall. helu. n.* 1240. *Dodon. coron. p.* 138. *Gmel. fib.* 1. *p.* 35.

Lilium convallium minus. *Bauh. pin.* 304. *Barrel. ic.* 1212.

Gramen parnaſſi. *Cam. epit.* 744.

Habitat in Europæ *borealis pratis depreſſis, aſperis.* ♃

Flores 4. *fidi.*

460. POLIANTHES.

Cor infundibulif. incurva, æqualis *Filam.* corollæ fauci inſerta. *Germen* in fundo corollæ.

1. POLIANTHES *tuberoſa*. P. floribus alternis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 76. *Knorr. del.* 1. *t. T.* 12.

Hyacinthus indicus tuberoſus, flore narciſſi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 39. *f.* 4.

β. Hyacinthus indicus tuberoſus flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 39. *f.* 2.

Hyacinthus indicus, tuberoſa radice. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 176.

Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5. *p.* 285. *t.* 98.

Habitat in lava, Zeylona. ♃

461. HYACINTHUS.

Cor. campanulata : pori 3. melliferi Germinis.

1. HYACINTHUS *non ſcriptus*. H. corollis campanulatis ſex partitis apice revolutis. *Sauv. monſp. Mill. dict. n.* 1. *gallob. Blackw. t.* 61. *Kniph. cent.* 2. *n.* 33. *Knorr. del.* 2. *t. H.*

H. floribus tubuloſis, baſi globoſis, apice ſexpartito revoluto. *Hall. helu. n.* 1248.

H. non ſcriptus. *Dod. cer.* 172. *ex Hall.* R.

H. oblongo flore, cæruleus major. *Bauh. pin.* 43.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *nemoribus*, *in* Helvetia, Perſia, *Gmel. it.* 3. *p.* 309. ♃

Bracteæ *ſunt ſæpius floribus longiores*, *& binæ*. Petala *apice revoluta*. Stigma *guttula maſidum*. Flore *albo variat.*

2. HYACINTHUS *cernuus*. H. corollis campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo.

H. hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 177.

H. oblongo flore ſuaviter rubente minor. *Bauh. pin.* 44.

Habitat in Hiſpania. ♃

Convenit cum H. non ſcripto *habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus minus lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec cæruleis, tertioribus, cum petalorum lateribus ad baſin minus plano-patentibus, nec dorſo linea elevata notatis, minuſque revolutis (quamvis reflexæ) quam in illo.* Piſtillum *demum* ſtaminibus *brevius eſt.* Bracteæ *binæ ſaturatius incarnatæ.*

Corolla *huic baſi ventricoſior, præcedenti vero minime.*

3. HYACINTHUS *ſerotinus.* H. petalis exterioribus ſubdiſtinctis, interioribus coadunatis.

H. obſoleto flore. *Bauh. pin.* 44.

H. obſoleti coloris, hiſpanicus ſerotinus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 177, 178.

Habitat in Hiſpania, Mauritania. ♃

Racemus ſecundus. Flores triſti colore, nec tamen noctu ambrajaci. Corolla *ſexfida: laciniis* 3. *alternis exterioribus ferè ad baſin uſque ſeparatis recurviſque.*

5. HYACINTHUS *amethyſtinus.* H. corollis campanulatis ſemiſexfidis baſi cylindricis.

H. oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin.* 44. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 67. *f.* 8.

H. minor hiſpanicus anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 587. *Cluſ. curr. app. alt.*

Habitat in Hiſpania, Ruſſia. ♃

6. HYACINTHUS *orientalis.* H. corollis infundibuliformibus ſemiſexfidis baſi ventricoſis. *Kniph. cent.* 1. *n.* 43.

H. orientalis (ſpec. 1.-15) & plenus (1-3) *Bauh. pin.* 44.

H. orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.

Habitat in Aſia, Africa. ♃

Floribus *luteis ac purpureis in Ruſſia legit* Lepechin. *It. p.* 231. R.

8. HYACINTHUS *romanus.* H. corollis campanulatis ſemiſexfidis racemoſis, ſtaminibus membranaceis.

H. comoſus albus belgicus. *Bauh. pin.* 42.

H. comoſus albus cum ceruleis ſtaminibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 584. *

Habitat Romæ *in cultis & hortis ſponte D. Capeller.*

Folia *latitudine digiti, longiſſima.* Racemus *longus, teres, floribus numeroſiſſimis.* Pedicelli *longitudine florum.* Bracteæ *minutæ membranaceæ, muticæ.* Corollæ *campanulatæ (cylindrico-ovatæ. Capell.) ultra medium ſexfidæ, albæ,*

Filamenta *membranacea, lato-lanceolata laciniis corollæ oppositæ.* Antheræ *cæruleæ.*

9. HYACINTHUS *Muscari.* H. corollis ovatis omnibus æqualibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 52.

H. racemosus moschatus. *Bauh. pin.* 43.

Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 178.

Habitat in Asia, *ultra Bosphorum, inde in Europam ante* 1554. ♃

10. HYACINTHUS *monstrosus.* H. corollis subovatis.

Muscari monstrosum. *Mill. dict. n.* 4.

β. Hyacinthus flor bus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff.* 126.

H. panicula cærulea. *Bauh. pin.* 42.

H. sanneſius, panicula comosa. *Col. ecphr.* 2. *p.* 10. 12.

Habitat . . . primum inventa in agro Papiensi, & juxta Boran. Galliæ. ♃

Videtur sequentis sola varietas?

11. HYACINTHUS *comosus* H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Scop. carn. pal. Jacq. austr. t.* 126. *Kniph. cent.* 2. *n.* 34. *burg. delph. lugd.*

H. spica longissima, floribus supremis sterilibus erectis, inferioribus fecundis patulis. *Hall. helu. n.* 1247.

H. corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.*

H. comosus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.

H. maximus, botryoides cæruleus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 371.

Muscari comosum. *Mill. dict. n.* 2.

Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.

Habitat in Galliæ & Europæ *australis agris in* Helvetia, *Germania*, Persia, *Gmel. it.* 3. *p.* 309. ♃

Corollæ *decolores, tristes, fere Muscari, horizontaliter extantes sub & post antheſin; ante antheſin erectæ, cæruleæ, pedicellis viridibus longitudine florum.* Corollæ superiores *minutæ, steriles, vix dehiscentes, violaceæ; pedicellis longissimis cæruleis lætis, corymbum formantibus.* Mant. 366.

12. HYACINTHUS *botryoides.* H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. *Scop. carn. burg. lugd.*

H. foliis gramineis, spica ovata, floribus globosis, fecundis. *Hall. helu. n.* 1246

Muscari botryoides. *Mill. dict. n.* 1.

H. corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monsp.*

H. botryoides vernus minor latifolius cœruleus inodorus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 572.
H. racemoſus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42.
H. botryoides purpureus. III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 181.
H. botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
Habitat in Italia, Helvetia, Carniolia, Perſia. *Gmel. it.* 3. *p.* 309.
Flores *inodori.* Folia *lineas* 3. *lata*, *ob breves petioles recta*. Spica *floribus* 20-30 Corollæ *dentibus candidis*, *ſupremis exiguis*. Mant. 366.
13. HYACINTHUS *racemoſus*. H. corollis ovatis ſummis ſeſſilibus, foliis laxis. *Sauv. monſp. Jacq. auſtr. t.* 187. *Reich. flor. mœnofranc. Knorr. del.* 1. *tab. T.* 8. *burg. delph.*
H. foliis carinatis, ſpica ovata, floribus globoſis. *Hall. helv. n.* 1245.
Muſcari racemoſum. *Mill. dict. n.* 3.
H. racemoſus cæruleus minor juncifolius. *Bauh. pin.* 43.
H. botryoides. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 181.
H. recentiorum. 1. *Dod. cor.* 176.
Allium caninum exiguum. *Trag.* 750. *licet inodorum dixerit ex Hall.* R.
Habitat in Europa *auſtrali.* 2
Folia *carinata*, *lineam* 1. *lata*, *ob debiles petiolos laxa*, *decumbentia*. Spica *floribus* 40-50: *ſummis ſterilibus*. Flores *odori*. Alho *flore variat. Hall.*

463. YUCCA.

Cor. campanulato-patens. *Stylus.* nullus. *Capſ.* 3. locularis.

1. YUCCA *glorioſa*. Y. foliis integerrimis. *Kniph. cent.* 1. *n.* 100.
Y. foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.*
Y. foliis aloes. *Bauh. pin.* 91
Y. indica foliis aloes. *Barr. rar.* 70 *t.* 1194.
Cordyline foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in Canada, Peru. ♄
3. YUCCA *draconis*. Y. foliis crenatis nutantibus.
Y. foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.*
Y. draconis folio ſerrato. *Dill. elth.* 437. *t.* 324. *f.* 417. *Comm. præl.* 42. 67. *t.* 16.
Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
Cordyline foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.*

Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
Cordyline foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in America. ♄

464. ALOE.

Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta.

1. ALOE *perfoliata*. A. floribus corymbosis cernuis subcylindricis.

A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.

A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus *Hort. cliff.*

α. A. africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusiorem desinentibus. *Com. præl.* 68. *t.* 17. *rar.* 44. *t.* 44.

β. A. africana caulescens, foliis minus glaucis, dorsi parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. *t.* 18.

A. (*africana*) foliis latioribus amplexicaulibus, margine & dorso spinosis, floribus spicatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 4. R.

γ. A. africana caulescens, foliis glaucis latioribus & undique spinosis. *Comm. præl.* 70. *t.* 19.

A. africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 73. *t.* 22. *rar.* 45. *t.* 45. *Mill. dict. n.* 8.

ε. A. caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Com. præl.* 71. *t.* 20. *hort.* 2. *t.* 13. *Hall. gatt* 71. *

ζ. A. africana caulescens, foliis glaucis brevioribus foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 71. *t.* 21.

Aloe *glauca. Mill. dict. n.* 16.

A. africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 27. *t.* 14.

Aloe *arborescens. Mill. dict. n.* 3.

3. A. africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 9. *t.* 5.

A. disticha. *Mill. dict. n.* 5.

5. A. africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. *t.* 23.

A. africana, foliis glaucis: margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. *t.* 24. *hort.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

λ. A. africana maculata ſpinoſa major. *Dill. elth.* 17. *t.* 14. *f.* 15.

μ. A. africana maculata ſpinoſa minor. *Dill. elth.* 18. *t.* 14. *f.* 16.

ν. A. africana mitriformis ſpinoſa. *Dill. elth.* 21. *t.* 17. *f.* 19. A. mitriformis. *Mill. dict. n.* 1.

ξ. A. ſuccotrina anguſtifolia ſpinoſa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 91. *t.* 48.

A. americana, ananæ floribus ſuave rubentibus. *Pluk. alm.* 19. *t.* 240. *f.* 4. *Blakw. t.* 333.

o. Aloe *humilis*.

A. foliis erectis ſubulatis radicatis undique inerme ſpinoſis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloe africana humilis, ſpinis inermibus & verrucoſis obſita. *Comm. præl.* 77. *t.* 26. *rar.* 46. *t.* 46.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Plantam o ad hanc ſpeciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.

π. Aloe *vera*.

A. foliis ſpinoſis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upſ.* 86. *Mat. med. p.* 95. *Roy. lugdb.* 22. *Brown. iam.* 197. *Regn. bot. ic.*

A. vulgaris. *Bauh. pin.* 386.

Kadanaku ſ. Catevala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 7. *t.* 3.

Habitat in Indiis, Africa, *at* π *in* Italiæ, Siciliæ, Melitæ *tectis muris.* ♄.

A. veræ *inflorescentia* & Flores *omnino A. perfoliatæ ejuſque gemina varietas, quamvis* Corolla *fere minus diviſa mihi apparuit.* Caulis *ſæpe radicans, licet erectus.*

2. ALOE *variegata*. A. floribus racemoſis cernuis ſubcylindricis, ore patulo æquali. *Mill. dict. n.* 9. *Knorr. del.* 1. *t. A.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 10.

A. foliis caulinis trifariis imbricatis erectis, angulis ternis cartilagineis. *Hort. upſ.*

A. africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis. *Comm. præl.* 79. *t.* 28. *rar.* 27. *t.* 27. *Till. piſ.* 7. *t.* 7.

Habitat in Æthiopiæ *argilloſis.* ♃.

Corolla *incarnata ore 6. fido: laciniis tribus interioribus alternis patulis.* Stam. *declinata. Stigma ſimplex.* Mant. 367.

3. ALOE *diſticha*. A floribus racemoſis pendulis ovato-cylindricis curvis. *Knorr. del.* 1. *tab. A.* 12. & *A.* 14.

A. foliis linguiformibus diſtichis patulis. *Hort. upſ.*

A. (*linguiformis*) ſeſſilis, foliis linguiformibus maculatis, floribus pedunculatis cernuis. *Mill. dict. n.* 13. R.

A. africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 15. *t.* 8.

β. A. africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 17. *t.* 9.

A. (*carinata*) seſſilis, foliis carinatis verrucoſis, apice triquetris carnoſis. *Mill. dict. n.* 21. *ic. t.* 19.

A. africana ſeſſilis, foliis carinatis verrucoſis. *Dill. elth.* 22. *t.* 18. *f.* 20.

γ. A. africana foliis planis conjugatis carinatis verrucoſis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11. *t.* 11.

δ. A. africana arboreſcens montana non ſpinoſa, folio longiſſimo plicatili, flore rubro. *Comm. gort.* 2. *p.* 5. *t.* 3.

Habitat in Africæ *rupibus.* ♄.

4. ALOE *ſpiralis.* A. floribus ſpicatis ovatis muricatis: crenatis ſegmentis interioribus conniventibus. *Knorr. del.* 1. *tab. A.* 6.

A. foliis caulinis ſexariis ovatis mucronatis. *Syſt. Veg.*

A. foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. upſ.*

A. africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutiſſimum exeunte. *Dill. elth.* 16. *t.* 13. *f.* 14. *Comm. præl.* 83. *t.* 32.

Habitat in Africæ *campeſtribus.* ♄

Folia *ovato-ſubulata, mucronato-ſpinoſa, apice tri-carinata, ſexfariam imbricata.* Mant. 368.

5. ALOE *retuſa.* A. floribus ſpicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. *Kniph. cent.* 3. *n.* 9. *Knorr. del.* 1. *tab. A.* 10.

A. foliis caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricoſis, triquetris plano exſtantibus. *Hort. upſ.*

A. africana, breviſſimo craſſiſſimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *Till. piſ.* 6. *t.* 5.

Habitat in Africæ *arctoiſis.* ♃

Flores *ſimillimi A. pumilæ.*

6. ALOE *viſcoſa.* A floribus ſpicatis infundibuliformibus bilabiatis; laciniis quinque revolutis: ſumma erecta. *Mill. dict. n.* 11. *Kniph. cent.* 4. *n.* 4. *Knorr. del.* 1. *t. A.* 10.

A. foliis tritariis canaliculatis imbricatis: apice patuto.

A. foliis canaliculatis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. upſ.*

A. africana erecta triangularis & triangulari folio viſcoſo. *Comm. præl.* 82. *t.* 31. *Till. piſ.* 6. *t.* 5. *Dill. elth.* 15. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in Æthiopiæ campestribus. ♄

7. ALOE *pumila.* A. floribus spicatis bilabiatis : labio superiore erectiore : inferiore recurvato.

A. foliis aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.

α. A. *margaritifera.*

A. foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adspersis. *Hort. cliff. Kniph. cent.* 4. *n.* 3.

A. africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 19. *t.* 10.

A. africana margaritifera, folio undique verrucis numerosissimis. *Brad. suec.* 3. *p.* 1. *t.* 21.

β. A africana margaritifera minor. *Comm. hort.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *Dill. elth.* 19. *t.* 16. *f.* 17.

γ. A. africana margaritifera minima. *Comm. præl.* 43. *Dill. elth. t.* 16. *f.* 18.

δ. Aloe *arachnoides.*

A. (*arachnoidea*) sessilis, foliis brevioribus planis carnosis apice triquetris, marginibus inerme spinosis. *Mill. dict. n.* 17. R.

A. africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 78. *t.* 27. *Knorr. del.* 1. *t. A.* 11.

ε. Aloe foliis ovato-lanceolatis carnosis apice triquetris : angulis inerme dentatis. *Hort. upsf.*

A. herbacea. *Mill. dict. n.* 18.

Aloe africana minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 131. *t.* 131. *Brad. suec* 3. *p.* 12. *t.* 30.

Habitat in Æthiopiæ campestribus. ♃

Flores *in hoc genere specierum certissimi indices conjungant Margaritiferam & Arachnoideam.*

465. AGAVE.

Cor. erecta, supera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.

1. AGAVE *americana.* A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Amœn acad.* 3. *p.* 22.

A scapo arboreo mamoso *Hall. helu. n.* 1249.

A. foliis spinoso-dentatis mucronatisque. *Hort upsf.* 81.

Aloe foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 130. *Roy. lugdb.* 22.

Aloe folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin.* 286.

β. Aloe americana muricata, foliorum margine luteo *Risl. carn. p.* 3. R.

Habitat in America *calidiore. Cortusus plantam primus in Europa habuit* 1561. (*Cam. hort.* 11. *hodie ab ea sepes in Lusitania & in* Gallia *meridionali.*

467. HEMEROCALLIS.

Cor campanulata: tubo cylindrico. *Stamina* declinata.

1. HEMEROCALLIS. *flava.* H. corollis flavis *Jacq. hort. t.* 139. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 5. *Kniph. cent.* 10. *n.* 51.

H. foliis ensiformibus, scapo paucifloro, petiolis lineatis. *Hall. helu. n.* 1230. * *in Addendis. p.* 188.

H. Lilio-Asphodelus. *Scop. carn.*

H. scapo ramoso, corollis monopetalis. *Hort. upsal.*

H. radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff.*

H. radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sibir.*

Lilio-Asphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 137

Lilium luteum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.

c. Lilio-Asphodelus luteus minor. *Tournef. inst.* 334.

Habitat in Helvetiæ, Sibiriæ, Hungariæ *campis.* ♃

2. HEMEROCALLIS *fulva.* H. corollis fulvis. *Kniph. cent.* 7. *n.* 31.

H. floribus spicatis secundis. *Hall. helu. n.* 1230.

Lilio-Asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.

Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.

Phalangium allobrogum majus. *Clus. app. ult. Hort. aich. vern. ord.* 9. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in China, Helvetia. ♃

Species diversa hæc esse videtur, nec tamen differentiam reperi: hæc major illa minor, hæc floribus fulvis, illa flavis hæc Maturationis, illa Grossificationis mense floret.

468. ACORUS.

Spadix cylindricus, rectus flosculis. *Cor.* 6. petalæ, nudæ. *Stylus* 0. *Capsl.* 3. locularis.

1. ACORUS *Calamus.* Acorus. *Fl. suec. Helv. n.* 1307. *ged. pal. hass. sil. Ludw. ed. t.* 34. *Kniph. cent.* 9. *n.* 3. *nass. lithu.*

a. Acorus *vulgaris.*

A. verus s. Calamus aromaticus officinarum. *Bauh. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137. *Blackw. t.* 466.

Typha aromatica, clava rugosa. *Morif. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 4.

Acorum leg timum. *Tabern* 642.

Habitat in Europæ *fossis paludosis in* Alsatia.

471. JUNCUS.

Cal. 6. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1. locularis.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS *acutus.* J. culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali involucro, diphyllo ſpinoſo. *Sp. delph.*

J. culmo pungente, panicula ex folii ſolitarii axilla. *Sauv. monſp.*

J. panicula univerſali culmo breviore infime coarcta, ſecundariis paululum laxis, capſulis triquetro-ſubovatis nitentibus. *Guett. ſtamp.*

J. acutus, capitulis ſorghi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 520. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 232. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 15. *Scheuchz. gram.* 338.

β. Juncus panicula univerſali culmo longiore, ſecundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett. ſtamp.*

J. acutus maritimus anglicus. *Rai. hiſt.* 1303. *Moriſ. ibid. f.* 14. *Scheuch. gram.* 340.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Carnioliæ *maritimis paludoſis.* ♃

2. JUNCUS *conglomeratus.* J. culmo nudo ſtricto, capitulo laterali. *Fl. ſuec. ed. gallob. pal. herb. t.* 13. *f.* 1. *haſſ. ſil. naſſ. delph. burg. lugd. lithu.*

J. caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula conglomerata. *Hall. helu. n.* 1312.

J. culmo nudo, tereti panicula laterali, denſa, globoſa, ſeſſili. *Scop. carn.*

J. lævis, panicula non ſparſa. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183.

J. lævis, panicula conglomerata. *Scheuchz. gram.* 343.

Juncus. *Cam. epit.* 780 *Mathiol. ic.* 1036. levis *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 520 alter. *Bauh. pin.* 182.

Habitat in Europæ *borealis uliginoſis.* ♃

3. JUNCUS *effuſus.* J. culmo nudo ſtricto, panicula laterali. *Fl. ſuec. ed. gallob. pal. herb. t.* 13. *f.* 2. *haſſ. ſil. naſſ. delph. burg. lithu. lugd.*

Juncus *Hall. helu n.* 1311. *var. β.*

J. culmo nudo tereti, panicula laterali ſparſa. *Scop. carn.*

α. J. culmo nudo acuminato ad baſin ſquamato, floribus ſeſſilibus. *Fl. lapp.*

Juncoides alpinum, floſculis junci glomeratis atrofuſcis. *Scheuch. hiſt.* 323.

β. culmo nudo acuminato ad baſin ſquamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.*

J. panicula arundinacea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 520.

J.

J. lævis, panicula ſparſa, major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 341.

Juncus lævis. *Dod. pempt.* 606. *Tabern.* 249.

Habitat in Europæ *uliginoſis*, *a. in alpibus.* ♃

Cum ſequenti conjungit Haller. Juncoides *alpinum Scheuchzeri ad* J. Jacquini. *pertinet*, *monentibus Hallero & Willichio.* R.

4. JUNCUS *inflexus.* J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo panicula laterali. *carn. herb. t.* 13. *f.* 3. *haſſ. delph. burg. lugd.*

J. caule nudo, foliis teretibus ſtriatis, panicula laterali ſparſa *Hall. helv. n.* 1311. var. *a.*

J. culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monſp.*

J. acumine reflexo, major. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 134. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 233. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 25. *Barr. ic.* 204.

J. foliaceus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 221.

Juncus. 3. *Dod. cer.* 265.

β. J. acumine reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 345. *n.* 5. 6.

γ. J. panicula univerſali laterali culmo longiore, ſecundariis ſparſis. *Guett. ſtamp.* 412.

J. acutus panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 11.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

5. JUNCUS *filiformis.* J. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Suec. ingr. ged. Leers. herb. n.* 264. *t.* 13. *f.* 4. *delph. lithu.*

J. culmo nudo, foliis teretibus mollibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. helv. n.* 1313.

J. parvus, calamo ſupra paniculam longius producto. *Rai. angl.* 3. *p.* 432. *Pluk.* 200. *t.* 40. *f.* 8.

J. lævis, panicula ſparſa, minor. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183. *Scheuch. gram.* 347. *t.* 7. *f.* 11.

Habitat in Europæ *uliginoſo-paludoſis. turfoſis.* ♃

6. JUNCUS *trifidus.* J. culmo nudo, foliis floribuſque tribus terminalibus. *Suec. Oed. dan.* 107. *Geſ. Schmid. faſc.* 1. *t.* 4. *f.* 16. *Scop. carn. delph.*

J. monanthos. *Jacq. obſ. n.* 33. *t.* 4. *f.* 1.

J. acumine reflexo trifidus. *Hall. helv. n.* 1315.

J. acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin.* 12 *prodr.* 22. *t.* 22. *theatr.* 186.

Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram.* 325.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. ♃

7. JUNCUS *ſquarroſus.* J. culmo nudo, foliis ſetaceis,

capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. Oed. dan. t.* 430. *burg. lithu.*

J. rigidus, panicula ſpicata, floribus cartilagineis. *Hall. helu. n.* 1317.

J. foliis ſetaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Roy. lugdb.*

J. montanus paluſtris. *Rai. hiſt.* 1303.

Junco adſinis panicula laxa, ſeu longioribus pediculis inſidente. *Scheuchz. agroſt.* 350. R.

Gramen junceum, foliis & ſpica junci. *Bauh. pin.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 226. *t.* 9. *f.* 13.

Gramen junceum, ſemine acuminato. *Læſſ. pruſſ.* 15. *t.* 29.

Gramen junceum maritimum. *Lob. ic. p.* 18. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *borealis ceſpitoſis.* ♃

Totus *rigens foliis patentibus.*

* * *Culmis foliatis.*

9. JUNCUS *articulatus*. J. foliis nodoſo-articulatis, petalis obtuſis. *Suec. ged. carn. naſſ. Leers. herb. n.* 265. *t.* 13. *f.* 6. *haſſ. fil. delph. burg. lithu. lugd.*

α. Juncus *aquaticus.*

J. foliis articulatis compreſſis, panicula ſemel ramoſa. *Hall. helu. n.* 1322. *Pollich. pal. n.* 347.

J. iſthmiacus. *De Neck. gallob.*

J. foliis articuloſis, panicula inæquali, capitulis ſeſſilibus, capſulis ſubulatis triquetris. *Roy. lugdb.*

J. foliis articuloſis, floribus umbellatis. *Tournef. inſt.* 247. *Fl. lapp.* 120.

Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *Scheuch. gram.* 331.

β. Juncus *ſylvaticus.*

J. foliis articulatis teretibus, panicula repetito-ramoſa. *Hall. helu. n.* 1323. *Pollich. l. c. β. Moench. l. c.* γ.

Gramen junceum, folio articuloſo, cum utriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333.

γ. Juncus alpinus, folio articuloſo. *Scheuch. gram.* 333.

Gramen junceum, folio articuloſo, ſylvaticum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 75. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 334. *Moench. l. c. β.*

δ. junci folioſi, foliis per ſiccitatem nodoſis. *Mich. gen.* 38. *n.* 1. 13.

Habitat in Europæ *aquoſis.* ♃

10. JUNCUS *bulboſus*. J. foliis linearibus canaliculatis, capſulis obtuſis. *Suec. Oed. dan.* 431. *pal. Leers. herb. n.* 266. *t.* 13. *f.* 7. *haſſ. fil. naſſ. delph. lithu.*

β. *compressus* foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Jacq. vind.* 235.

J. foliis carinatis panicula, sparsa, fructu globoso. *Hall. helv. n.* 1318.

J. culmo indiviso, floribus corymbosis, foliis linearibus canaliculatis. *Weich. obs. bot. p.* 29. R.

J. foliis linearibus canaliculato concavis, capsulis triangularibus. *Guett. stamp.*

J. foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb.*

J. parvus cum pericarpiis rotundis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 522. repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114.

J. forghi cepitulis & Millii capitulis. *Barrel. ic.* 747. *n.* 115. *Gmel. sib.* 1. *p.* 67. *t.* 17. *f.* 2. *sec. Hall.* R.

Gramen junceum, junci sparsa panicula. *Morif. hist.* 3. *p.* 227. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 11.

Habitat in Europæ *pascuis sterilibus & ad vias.* ♃

Radix *repens*, *densa*. Culmi *filiformes*, *subcompressi*. Folia *linearia*, *lævia*, *subtus convexa & striata*, *supra canaliculata*. *Folium florale longitudine corymbi*. Corymbus *communis & partiales inæquales*. Capsulæ *ovatæ*, *fuscæ*, *nitidæ*.

11. JUNCUS *bufonius*. J. culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *ingr. pal. gallob. ged. Leers. herb. n.* 267. *t.* 13. *f.* 8. *carn. hall. sil. nass. delph. burg. lithu.*

J. caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis ad ramum sessilibus. *Hall. helv. n.* 1319.

J. palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. ien.* 130. *Flor. lapp.*

J. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, petalis mucronatis margine scariosis pericarpio longioribus. *Weig. obs. bot.*

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram.* 327.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 100.

Gramen junceum bufonium. *Tabern.* 225.

Gramen erectum latifolium. *Barrel. ic.* 263.

Holosteum. *Lob. ic.* 18.

γ. Gramen nemorosum, caliculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram.* 329. *Bauh. pin.* 99. *Mænch. l. c. var.* β.

δ. Gramen nemorosum, caliculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch. gram.* 328. *Leers. l. c. var.* ζ.

ζ. Gramen bufonium erectum anguſtifolium majus. *Barr. ic.* 264. minus. *Ei. ic.* 263.

ε. Gramen holoſteum alpinum minimum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 64. *theatr.* 101. *hiſt.* 2. *p.* 510.

Gramen juncoides minimum anglo-britanicum. *Rai. angl.* 3. *p.* 434.

Habitat in Europæ *inundatis.* ☉

Pinheaded cobvveb mushroon. Pet. gaz. 51. *f.* 7. *hujus. infans*, *paucis lecta.*

12. JUNCUS *ſtygius*. L. foliis ſetaceis depreſſiuſculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis ſolitariis ſubbifloris. *Habitat in* Sueciæ *paludibus cæſpitoſis ſylvaticis profundis* ♃

Culmi *ſpithameï*, *ſimplices*. Folia *linearí-ſubulata*, *altitudine culmi*, *erecta*, *depreſſa*, *lævia*, *tria*: α. *ad radicem*. β. *in medio culmi*. γ. *culmum inſtar ſpathæ terminans*. Pedunculi *duo*, *terminales*: Gluma *biflora floſculis duobus*, *ſeſſilibus*, *gluma longioribus*. Petala *exteriora anguſtiora*, *acuiora*, *concava*, *extus purpuraſcentia*; *interiora pallida*. Stamina *filiformia*. Antheræ *flavæ*. Germen *majuſculum*. Stylus *albus*. Stigmata *tria*, *reflexa*.

13. JUNCUS *Jacquini*. J. (*biglumis*) folio ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Jacq. vind.* 237. *t.* 4. *f.* 2. *auſtr.* 3. *t.* 221.

J. caule unifolio, petiolis bifloris, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 1316.

J. alpinus capitulo glomerato & nigro ſplendente. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 40. *t.* 5. *f.* 2.

Juncoides alpinum, floſculis junci glomeratis atrofuſcis. *Scheuz. gram.* 323. *t.* 7. *f.* 9. *bene. Hall.*

Habitat in Schneeberg *Auſtriæ*, Alpibus *Helvetiæ*. ♃

Caulis *folio unico*, *ſæpius elongato*. Flores *in capitulum*, *fuſco-purpurei*, 4-7, *glumis communibus propriiſque fuſcis excepti*, *ſextuplo majores quam in* I. biglumi *a quo diverſiſſimus*.

14. JUNCUS *biglumis*. J. folio ſubulato, gluma biflora terminali. *amæn. acad.* 2. *p.* 266. *t.* 3. *f.* 3.* *Oed. dan. t.* 120.

Habitat in Alpibus Lapponicis *D. Montin.* ♃

Planta faciem gerit Schæni ferruginei.

15. JUNCUS *triglumis*. J. foliis planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan. t.* 132. *delph.*

J. caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminalibus ternis. *Hall. helu. n.* 1314.

J. gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp. t.* 10. *f.* 5.

J. exiguis montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 103. *f.* 8.

Scirpus minimus capitulo ſquamoſo breviore & craſſiore fuſco. *Scheuchz. gram.* 366. *ex Juſpicione Hall.* R.

Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Raſtadienſi. ♃

16. JUNCUS *piloſus.* J. foliis planis piloſis, corymbo ramoſo. *Suec. pal. gallob. Leers. herborn. n.* 268. *t.* 13. *f.* 10. *haſſ. ſil. naſſ. delph. burg. lugd. lithu.*

J. foliis gramineis hirſutis, floribus umbellatis, ſolitariis, petiolatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1325.

J. foliis planis, panicula diffuſa, pedunculis proliferis: floſculis intermediis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*

Gramen nemoroſum hirſutum latifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *

Gramen rore lucidum nemorenſe ſ. Luzulæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 492. *Hall.* R.

Gramen hirſutum nemoroſum. *Lob. ic.* 16.

β. Gramen hirſutum anguſtifolium perenne, lini utriculis. *Barr. ic.* 740.

γ. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus ſparſis. *Fl. lapp.*

J. foliis gramineis, panicula laxa, petalis mollibus, breviter ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1326. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 66. *n.* 28. *ſec. Hall.* R.

Gram. hirſutum nemoroſum anguſtifolium alpinum, paniculis obſcure rufeſcentibus. *Scheuch. gram.* 312. *t.* 6.

δ. Gramen nemoroſum hirſutum latifolium majus. *Scheuch. gram.* 317.

J. foliis gramineis hirſutis, floribus paniculatis faſciculatis. *Hall. helu. n.* 1324. *Oed. dan. t.* 441.

Gramen hirſutum latifolium maximum, juncea panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 2.

Gramen Luzulæ maximum. *Bauh hiſt.* 2. *p.* 493.

ε. Gramen hirſutum latifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 16. *theatr.* 105. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 225. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 318.

Gramen Luzulæ medium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 493.

Juncus foliis gramineis, floribus umbellatis, petalis æqualibus. *Hall. helu. n.* 1327.

Juncus (*nemoroſus*) foliis planis piloſis, floribus faſciculatis. *Pollich. pal. n.* 352.

ζ. Gramen hirſutum latifolium minus. *Bauh. theatr.* 102.

Habitat in Europæ *sylvis*, γ. in Alpibus. ♃

17. JUNCUS *niveus*. J. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis. *carn. Leers. herb. n.* 269. *t.* 13. *f.* 6. *hass. fil. delph. burg. lithu.*

J. foliis gramineis, paniculis umbellatis, petalis interioribus duplo longioribus. *Hall. helu. n.* 1328. R.

Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch. gram.* 320. *t.* 7. *f.* 7.

Gramini Luzulæ affine, flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 492. *Hall.* R.

Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 106. *Morif. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 39.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhæticis, Monspelii. ♃

18. JUNCUS *campestris*. J. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Suec. pal. carn. Leers. herb. n.* 270. *t.* 13. *f.* 5. *gallob. pal. hass. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 66. *nass. delph. burg. lithu. lugd.*

J. foliis gramineis hirsutis, spicis petiolatis nutantibus, petalis aristatis. *Hall. helu. n.* 1330.

J. foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedunculatisque. *Hort. cliff.*

J. villosus, capitulis pfylii. *Tournef. inst.* 246. *Fl. lapp.* 126.

Juncoides villosum, capitulis pfylii. *Scheuch. gram.* 310.

Gramen hirsutum, capitulis pfylii. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 103.

Gramen exile hirsutum cyperoides. *Lob. ic.* 15. R.

β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Fl. lapp.* 127. *t.* 10. *f.* 2.

γ. Juncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Sch. gram.* 312.

Gramen hirsutum, capitulo globoso. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 104.

δ. Juncus montanum nemorosum villosum latifolium elatius, capitulis florum candidis & splendentibus. *Mich. gen* 42.

ε. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula sublutea splendente. *Scheuchz. gram.* 314.

Huc Juncus foliis gramineis glabris, panicula nitente, floribus obtusis. *Hall. helu. n.* 1329. *distincta species*. R.

ζ. Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *Rai. angl.* 3. *p.* 416.

η. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, scapo super eandem erecto & longius producto, *Mich. gen.* 42.

Habitat in Europæ *pascuis siccioribus*. ♃

19. JUNCUS *spicatus*. J. foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl. lapp.* 125. *t.* 10. *f.* 4. *Oed dan. t.* 270.

3. alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante pendula. *Till. pis.* 91. *Mich. nou. gen. p.* 42. *n.* 7.

Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* ♃

Cum J. campestri conjungit Haller. R.

476. BERBERIS.

Cal. 6. phyllus. *Pet.* 6. ad ungues glandulis. 2. *Stylus* 0. *Bacca* 2. sperma.

1. BERBERIS *vulgaris.* B. pedunculis racemosis. *Blackw. t.* 163. *pal. carn. hass. fil. Knorr. del.* 2. *t. B. nass. Regn. bot. burg. d.ph. lugd. lithu.*

B. floribus racemosis, foliis ciliatis. *Hall. helu. n.* 828.

B. spinis triplicibus. *Hort. cliff. suec.*

B. dumetorum. *Bauh. pin.* 454.

B. vulgaris s. Crespinus. *Cam. epit.* 86.

Oxyacantha Galeni. *Tabern. p.* 1035. R.

Habitat in Europæ *sylvis*, *Oriente*, *Libano.* ♄

Folia *prima obovata*, *serrato-ciliata*, *inarticulata*: *stipulæ utrinque dente capillari terminatæ*: Caulina *alterna*: *horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis*; *reliqua mutata in spinas tripartitas.* Folia secundaria *bina*, *oblonga*, *serrata*, *inter folia infima & spinas intra se occultant minora folia. Ergo foliis*, *anni præsentis*, *mutatis in spinas*, *insequentis anticipantia prodibant. An simile in ulla alia?*

Varietas *absque arillis*; *altera spinis simplicibus in Syria. Rauwolf. Fl.* 23. *alia albo flore. Mill.* R.

478. LORANTHUS.

Germen inferum. *Cal.* 0. *Cor.* 6. fida revoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1. sperma.

3. LORANTHUS *europæus.* L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Jacq. austr. t.* 30.

Habitat in Austriæ *quercubus*, *parasiticus.* ♄ In Sibiria. Pal. it. 1. *p.* 372.

Statura *Visci albi.* Calyx *obsolete sexdentatus.* Petala & stamina 6. Germen *inferum.* Flores *dioici.* Bacca 1. *sperma*, *flavescens.*

481. FRANKENIA.

Cal. 5. fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6. partitum. *Capf.* 1 locularis, 3. valvis.

1. FRANKENIA *lævis.* F. foliis linearibus confertis hal. ciliatis.

F. foliis aciformibus congeſtis. *Sauv. monſp.*

Franca floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis priſmaticis triangularibus. *Guett. ſtamp.*

Franca maritima ſupina ſaxatilis glauca ericoides ſempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 1.

Lychnis ſupina maritima, ericæ facie. *Rai. angl.* 3. *p.* 38.

Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. *Till. piſ.* 46.

Cali 1. Vermiculari marinæ non diſſimilis planta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 703.

Polygonum fruticoſum ſupinum ericoides cinereum, thymi folio, hiſpanicum. *Barr. ic.* 714. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 7. *t.* 11.

Polygonum maritimum minus, foliis ſerpylli. *Bauh. pin.* 281.

Habitat in Europæ *auſtralis maritimis*, *circa* Aſtrachan. *Lepech. it.* 1. *p.* 255. ♃.

2. FRANKENIA *hirſuta*. F. caulibus hirſutis, floribus faſciculatis terminalibus.

Nothria hirſuta. *Berg. cap.* 171. *t.* 1. *f.* 2.

Franca maritima ſupina multiflora candida, caulibus hirſutis, foliis quaſi vermiculatis. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 2.

Polygonum creticum, thymi fol. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131.

Alſine cretica maritima ſupina, caule hirſuto, foliis quaſi vermiculatis. *Tourneſ. cor.* 45.

Habitat in Apulia, Creta, *ad* Cap. b. Spei, *in* Sibiria. *Pallas. it.* 2. *p.* 465.

Flores *violacei.*

3. FRANKENIA *pulverulenta*. F. foliis obovatis retuſis ſubtus pulveratis.

F. foliis ovalibus. *Sauv. monſp.*

Franca maritima quadrifolia ſupina, chamæſyces folio & facie. *Mich. gen.* 23.

Anthyllis valentiana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.

Anthyllis marina, chamæſyces ſimilis. *Bauh. pin.* 282.

Habitat in Suſexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ *littoribus.* ♃.

In ordine Naturali ad XL. referatur.

482. PEPLIS.

Perianth. campanulatum : ore 12. fido. *Petala* 6. calyci inſerta. *Capſ.* 2. locularis.

1. PEPLIS *Portula*. P. floribus apetalis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 64. *gallob. naſſ. delph. burg. lugd.*

P. petalis ſenis plerumque apetala. *Hall. helv. n.* 856. *Pollich. pal. n.* 355.

Glaucoides paluſtre, portulacæ folio, flore purpureo. *Mich. gen.* 21. *t.* 18.

Glaux paluſtris, flore ſtriato clauſo, foliis portulacæ. T. *Petit. gen* 43. *t.* 43.

Glaux aquatica, folio ſubrotundo. *Læſ. pruſ.* 106. *t.* 20.

Glaux altera ſubrotundo folio. *Vaill. pariſ.* 80. *t.* 15. *f.* 5. *Bocc. muſ. t.* 84.

Anagallis ſerpillifolia aquatica. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 372.

Alſine fluviatilis. *Tabern.* 713.

Alſine Paluſtris minor ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 251.

Habitat in Europæ *inundatis.* ☉

Rarius Petala *habet*, & *tunc non omnia*, *ſed tantum* 1, 2, 3, *Scholl. l. c.* R.

DIGYNIA.

483. ORYZA.

Cal. gluma 2. valvis, 1. flora. *Cor.* 2. valvis, ſubæqualis, ſemini adnaſcens.

1. ORYZA *ſativa.* Oryza. *Bauh. pin.* 24. *theatr.* 479. *Cam. epit.* 192. *Dod. pempt.* 509. *Catesb. car.* 1. *p.* 14. *t.* 14. *Habitat forte in* Æthiopia, *colitur in* Indiæ *paludoſis.* ☉

TRYGINIA.

485. RUMEX.

Cal. 3. phyllus. *Petala* 3. conniventia. *Sem.* 1. triquetrum.

* *Hermaphroditi* : *valvulis granulo notatis.*

1. RUMEX *Patientia.* R. floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis; unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Blak. t.* 489. *Regn. bot.*

Lapathum hortenſe, folio oblongo. *Bauh. pin.* 114.

Lapathum ſativum. *Dod. pempt.* 648.

Habitat in Italia, *in* M. Meiſſner *Haſſiæ*, *Mænch. haſſ. n.* 304. & *alibi in* Germania. 2

Conſer. Lapathum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 115.

Folia ſeminalia ſagittata, *ut R. Acetoſæ.* Caulis *ſulcatus.*

2. RUMEX *sanguineus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Blakw. t.* 492. *naſſ.*

Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.

H. in Virginia; *in* Germania *quaſi ſponte. Leers herb. n.* 274.

Folia *venis rubris ſucco ſanguineo.* Valvula *exterior floris grano magno globoſo rubro notata, rarius & altera grano minimo. Migravit Angliæ Hemſtedium.*

5. RUMEX *criſpus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *galob. norv. carn. ſub* Lapatho. *pal. haſſ. ſil. naſ. burg. lith.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff.*

R. foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.*

Lapathum foliis criſpis, imis ovatis, ſupremis lanceolatis, calycibus verrucoſis. *Hall. helu. n.* 1589.

Lapathum longifolium criſpum. *Munting. brit.* 104. *t.* 190. R.

Lapathum folio acuto criſpo. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum acutum criſpum. *Tab. ic.* 436. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988.

Habitat in Europæ *humoſis.* ♃.

9. RUMEX *maritimus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Fl. ſuec. Kniph. cent.* 7. *n.* 78. *burg. lithu.*

Lapathum aquaticum, luteolæ folio. *Tournef. inſt.* 504.

Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum aquaticum, anguſtiſſimo acuminato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 142. *t.* 104.

Anthoxanthon. *Bauh. pin.* 2. *p.* 987.

Habitat in Europæ *littoribus maritimis.*

Radix rubra . .

10. RUMEX *divaricatus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtuſis pubeſcentibus.

Lapathum arvenſe ſubhirſutum, folio retuſo, caule longius brachiato, capſula feminis crenata. *Till. piſ.* 93. *t.* 37. *f.* 2.

Habitat in Italia. ☉

Cum R. pulchro *conjungit. Haller.*

11. RUMEX *acutus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Suec. gallob. carn.* ſub Lapatho *pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 78. *burg. delph. lithu. lugd.*

Lapathum petiolo lateſcente, foliis longe lanceolatis, calyce ſerrato. *Hall. helu. n.* 1591.

Lapathum folio acuto. *Bauh. pin.* 1153. *Blackw. t.* 491. *Munting. brit. t.* 189.

Lapathum acutum ſ. Oxylapathum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 983. *Lob. ic.* 284.

Lapathum acutum. *Rai. hiſt.* 175.

Oxylapathum. *Fuchſ.* 491.

Habitat in Europæ *ſucculentis.* ♃

Valvularum *dentes utrinque plures, inæquales longitudine diametri ipſius valvulæ.*

12. RUMEX *obtuſifolius.* R. floribus hermap. valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis crenulatis. *herb. haſſ. fil. pal. naſſ. delph. burg. lithu. lugd.*

Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis, floribus denſe paniculatis, ſerratis, verrucoſis. *Hall. helu. n.* 1592.

Lapathum ſylveſtre, folio ſubrotundo, ſeminis involucris dentatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 580.

Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin.* 111. *Lob. ic.* 284.

Lapathum vulgare, folio obtuſo. J. B. *Rai. hiſt.* 175.

Lapathum. *Cam. epit.* 228.

Hippolapathum vulgare album, folio ſubrotundo. *Munt. brit.* 68. *t.* 187. *Hall.* R.

Hippolapathum ſylveſtre. *Tabern.* 436. *Hall.* R.

Habitat in Germania, Sudermannia, Helvetia, Gallia, Anglia. ♃

13. RUMEX *pulcher.* R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: ſubunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *delph. burg. lugd.*

Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucoſis. *Hall. helu. n.* 1593.

Lapathum arvenſe ſubhirſutum, folio retuſo, caule longius brachiato. *Till. piſ.* 93. *t.* 37. *f.* 2. *Willich. illuſtr.* 5. *obſerv.* 17.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 7.

Lapathum ramis procumbentibus, ſeminis involucro dentato, foliis inferioribus inſtar fidium. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 580. *f.* 5. *t.* 27. *f.* 13.

Lapathum pulchrum bononienſe ſinuatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988. *Rai. hiſt.* 174.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Helvetia. ♃

Folia *Caulina lateribus non ſinuata, ovata oblonga, integra.* Rami *floriferi recurvati.* Calycis *valvulæ dentatæ, apice obtuſæ, harum exterior granulum gerit; reliquæ vero granulum obſolentem habent.*

* * *Hermaphroditi : valvulis granulo deſtitutis , ſ. nudis;*

14. RUMEX *bucephalophorus*. R. floribus hermaphroditis : valvulis dentatis nudis , pedicellis planis reflexis , incraſſatis. R. fructibus dentatis calyce reflexis , caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.*

Acetoſa , ocymi folio , neapolitana. *Bauh pin.* 114.

Acetoſa , ocymi folio , bucephalophoros. *Col. ecphr.* 1. *p.* 151. *t.* 150.

Habitat in Italia. ⊙

Flores ſemper terni.

15. RUMEX *aquaticus*. R. floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis nudis , foliis cordatis glabris acutis. *ſuec. gallob. carn. ſub* Lapatho *pal. haſſ. fil. Blackw. t.* 490. *Regn. bot. delph. burg. lithu. lugd.*

Lapathum foliis longe lanceolatis , paniculis denſiſſimis. *Hall. helu. n.* 1588.

Lapathum aquaticum , folio cubitali. *Bauh. pin.* 116.

Lapathum paluſtre. *Tabern. ic.* 437.

Hippolapathum. *Dalech. hiſt.* 604. *Cam. epit.* 232.

Rumex paluſtris. *Trag.* 317. 318.

Herba britanica. *Munt. brit. t.* 1.

Habitat in Europa *ad ripas fluviorum & paludum.* ♃

19. RUMEX *tingitanus*. R. floribus hermaphroditis diſtinctis , valvulis cordatis obtuſis integerrimis , foliis haſtato ovatis.

Acetoſa dentata perennis. *Zanon. hiſt.* 14.

Acetoſa veſicana tingitana perennis repens , foliis longis ſinuatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 583. *ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 8.

Lapathum maritimum fœtidum. *Bauh. pin.* 116. *prodr.* 76.

Habitat in Barbaria , Hiſpania. *Alſtrœmer.* ♃

Caules *ramoſi*. Folia *petiolata , ovata , acuminata , ſubſcabra , baſi ſubhaſtata , juxta baſin eroſa , margine ſcaberrima & fere inæqualia*. Racemi *longi , floribus* 5. *ſ.* 3. *propriis pedicellis ad ſingulos dentes racemi*. Calycis *valvulæ cordatæ , integerrimæ , nudæ*.

20. RUMEX *ſcutatus*. R. floribus hermaphroditis , foliis cordato-haſtatis , caule tereti. *pal. haſſ. Kniph. cent.* 8. *n.* 79. *naſſ. Regn. bot. delph. burg. lugd.*

Lapathum foliis ſagittatis , cis mucronem latiſſimis , hamis reflexis divergentibus. *Hall. helu. n.* 1594.

Acetoſa romana. *Blackw. t.* 306.

Acetoſa ſcutata. *Mill. dict. n.* 3.

Acetoſa rotundifolia hortenſis. *Bauh. pin.* 114. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 583. *ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 9.

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.

β. Acetosa scutata repens. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55.

Acetosa cambobritannica montana. *Scheuch. alp.* 2. *p.* 128.

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, *inter acervos lapidum; ad muros* Germaniæ. ♃

21. RUMEX *digynus*. R. floribus hermaphroditis digynis. *Suec. Oed. dan. t.* 14. *noru. delph. burg.*

Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. helu. n.* 1595.

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp.*

Acetosa (*digyna*) humilis repens, folio rotundo emarginato. *Mill. dict. n.* 4.

Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. *Morif. hist.* 2. *p.* 583. *f.* 5. *t.* 36. *f. penult. ex Hall.* R.

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 55. *prodr.* 114.

Acetosa repens vestmorlandia, cochleariæ foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 2.

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs.* 67. *t.* 67.

H. in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Wallicis. ♃ *Flos quadrifidus: Calyce diphyllo, Corolla dipetala, Staminibus* 6. *Stylis* 2.

* * * *Floribus declinis.*

22. RUMEX *alpinus*. R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis. *Blackw. t.* 262. *delph.*

Lapathum foliis obtusis, circa petiolum emarginatis, paniculis dense spicatis, vaginis maximis. *Hall. helu. n.* 1587.

Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn. gœtt.*

Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Monnier. obs. Sauv. monsp.*

Lapathum folio rotundo alpinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 987. 165. *Hall.* R.

Lapathum hortense rotundifolium s. montanum. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 69.

Habitat in Helvetia, Gallia *australi.* ♂

Folia *magnitudine Rhei, rugosa.*

Cum R. crispo *jungit Gmelin. sib.* 3. *p.* 112. R.

24. RUMEX *tuberosus*. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis hamis patentibus.

Acetosa tuberosa radice. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis tuberosa. *Dod. pempt.* 649.

Habitat in Italia. ♃

Affinis nimium R. Acetosæ ac si ejus hybrida: sed Folia *hamis postice magis hiantia & stipulæ longiores. Radix omnino Polypendulæ* Caulis *erectus, simplex.*

25. RUMEX *multifidus.* R. floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis palmatis. †

Acetosa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 164. *t.* 126.

Habitat in Alpibus Calabriæ, Hetruriæ, Orientis. 2

26. RUMEX *Acetosa.* R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Suec. gallob. pal. hass. fil. Blackw. t.* 230. *Knorr. del. .. t. A.* 13. *nass. delph. burg. lithu. lugd.*

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis retrorsum porrectis. *Hall. helu. n.* 1597.

Lapathum acetosa. *Scop. carn.*

Acetosa pratensis. *Bauh. pin.* 14. *Mill. dict. n.* 1.

β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.

γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 990. *Tabern. ic.* 440.

δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch. alp.* 129. *Bauh. hist.* 2. *p.* 890.

ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. mus.* 165. *t.* 125 & 126.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis brevissimis, recta divergentibus. *Hall. helu.* 1598. *separata species.*

Habitat in Europæ *pascuis.* ♃ *t. in aldinis.* 2

27. RUMEX *Acetosella.* R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Suec. gallob. carn.* sub Lapatho. *pal. hass. fil. Kn. cent.* 3. *n.* 77. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 14. *Blackw. t.* 307. *nass. burg. delph. lithu. lugd.*

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis acutis, recurvis. *Hall. helu. n.* 1596.

Oxalis s. Acetosa minor. *Matth.* 448. *Hall.* R.

Oxalis minor. *Camer. epit.* 231.

Acetosa sagittata alpina. *Zanon. t.* 5. *Hall.* R.

Oxalis parva auriculata repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 292.

Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis ovina. *Tabern. ic.* 440.

β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin.* 14. *prodr.* 55.

Oxalis minima repens. 1. *Tabern. ic.* 441. *Gmel. l. c.*

γ. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis minima repens. 2. *Tabern. ic.* 441. *Gmel.*

δ. Acetosa minor erecta, lobis multif. *Bocc. mus.* 164. *t.* 26.

Habitat in Europæ *paſcuis & arvis arenoſis.* ♃

28. RUMEX *aculeatus.* R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis : valvulis ciliatis.

Acetoſa cretica, ſemine aculeato. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55. *t.* 55.

Oxalis minor aculeata candiæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 991.

Habitat in Creta, Hiſpania. ♃

Similis R. Acetoſellæ, ſed Folia *baſi attenuata abſque hamis.* Florum *femineorum interiores valvulæ ciliatæ aculeis minimis.*

29. RUMEX *luxurians.* R. floribus . . . . foliis cordato-haſtatis, caulibus decumbentibus angulatis.

Acetoſa fagopyri folio. *Bocc. muſ.* 165. *t.* 126.

Habitat in Alpibus Bononienſibus. ♃.

Conf. *Pluk. Phyt.* 331. *f.* 2.

Radix *Filipendulæ, tuberoſa.* Caules (*in horto*) *pedales, ſeſquipedaleſve, proſtrati, copioſi, ramoſi, pentagoni, ſtriati.* Folia *Acetoſæ longiora, ambitu cordata, haſtata (figura Ari maculati), acidiſſima, margine purpuraſcenti, undulato, vix crenulato. Mihi non floruit.*

Differt a R. ſcutato *caule angulato, nec tereti; foliis cordato-haſtatis, nec lanceolato-ſagittatis.* H. V.

488. SCHEUCHZERIA.

Cal. 6. partitus. *Cor.* 0. *Styli.* 0. *Capſ.* 3. inflatæ, 1. ſpermæ.

1. SCHEUCHZERIA *paluſtris.* Scheuchzeria. 133. *t.* 10. *f.* 1. *ſuec. Hall. helu. n.* 1310. *Fl. dan. t.* 76. *pal. delph.*

Juncus floridus minor. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.* 190. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 110. *f.* 2.

Juncoidi affinis paluſtris. *Scheuch. gram.* 336.

Gramen junceum aquaticum, ſemine racemoſo. *Lœſſ. pruſſ.* 114. *t.* 28.

Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Germaniæ, Sueciæ, *paludoſis.* ♃

Capſulæ 3. 5. 6. *in quolibet flore; Semina* 1. 2. *rarius* 3. *in qualibet capſula reperiuntur. Pollich. l. c.* R.

488. TRIGLOCHIN.

Cal. 3. phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* 0. *Capſ.* baſi dehiſcens.

1. TRIGLOCHIN *paluſtre.* T. capſulis trilocularibus ſubliguaribus. *Fl. ſuec. ſtock.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 1. 2. 3.

Hall. helu. n. 1308. *ged. carn. pal. Leers. herb. n.* 272. *t.* 12. *f.* 5. *haſſ. Flor. dan. t.* 490. *delph. lithu.*

T. fructu tenui. *Fl. lapp.*

Gramen junceum ſpicatum ſ. Triglochin, *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 80. *Tabernæm.* 224.

Calamagroſtis. IV. *Dalech. hiſt.* 1006.

β. Juncago maritima perennis, bulboſa radice. *Mich. gen.* 44. *Pollich. l. c. var. β.*

Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. *t.* 271.

Habitat in Europæ *inundatis uliginoſis.* ♂

Radix *fibroſa.*

3. TRIGLOCHIN *maritimum.* T. capſulis ſexlocularibus ovatis. *Fl. ſuec. Act. ſtockh.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 4. 5. *carn. pal. haſſ. Oed. dan. t.* 305. *naſſ.*

T. fructu ſubrotundo. *Fl. lapp.* 139. *Roy. lugd.* 45. *Gort. gelr.* 76.

Juncago paluſtris & maritima perennis, fructu breviore quinquecapſulari. *Mich. gen.* 44.

Gramen ſpicatum alterum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.

Habitat in Europæ *maritimis.*

492. COLCHICUM.

Spatha. Cor. 6. partita: tubo radicato. *Capſulæ* 3. connexæ, inflatæ.

1. COLCHICUM *autumnale.* C. foliis planis lanceolatis erectis. *monſp. lipſ. carn. pal. herb. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 30. *Knorr. del.* 1. *tab. Z.* 1. *naſſ. Regn. bot. delph. burg. lugd.*

C. flore folia longe præcedente, petalis ovatis. *Hall. helu. n.* 1255.

C. commune. *Bauh. pin.* 67.

Colchicum. *Fuch. hiſt.* 356. 357. *Camer. epit.* 845. *Dodon. purg.* 371.

β. Colchicum flore pleno. *Bauh. pin.* 67.

γ. C. vernum. *Bauh. pin.* R.

Habitat in Europæ *ſucculentis.* ♃

Colch. *vernum petala & folia habet paulo anguſtiora, Hall.* R.

2. COLCHICUM *montanum.* C. foliis linearibus patentiſſimis. *Lœſl.*

C. foliis florem adtingentibus, petalis linearibus. *Hall. helu. n.* 1256.

C. montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 68.

C.

Fl. montanum. *Cluſ. hiſp.* 266. *t.* 267. *hiſt.* 1. *p.* 200.
Habitat in Hiſpania, Helvetia. ♃
Folia una cum floribus autumno erumpunt.

TETRAGYNIA.

494. PETIVERIA.

Cal. 4. phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. apice ariſtis reflexis.

1. PETIVERIA *alliacea.* P. floribus hexandris. *Act. ſtockh.* 1744. *p.* 287. *t.* 7. *Trew. Ehr.* 33. *t.* 67.
P. foliis oblongo-ovatis, ſpicis longioribus terminalibus. *Brown. jam.* 274.
Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido calyce aſpero, allii odore. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1 *p.* 172. *Rai. ſuppl.* 287.
Habitat in Jamaicæ *nemoroſis.* ♄

POLYGYNIA.

495. ALISMA.

Cal. 3. phyllus. *Petala.* 3. *Sem.* plura.

1. ALISMA *Plantago.* A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Oed. dan. t.* 561. *ger. gallob. carn. pal. haſſ. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 4. *naſſ. burg. delph. lugd. lithu.*
Damaſonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. *Hall. helv. n.* 1184.
Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190.
Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264. *Tabernæm.* 734. *Dodon. cer.* 267. *hiſt.* 606.
β. Plantago aquatica anguſtifolia. *Bauh. pin.* 190. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *aquoſis & ad ripas fluviorum, lacuum.* ♃
3. ALISMA *Damaſonium.* A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capſulis ſubulatis. *burg. lugd.*
Aliſma fructu ſexcorni. *Sauv. monſp.*
Plantago aquatica ſtellata. *Bauh. pin.* 190.
Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.
Damaſonium ſtellatum. *Dalech. hiſt.* 1058.
Habitat in Angliæ, Galliæ *aquoſis.*
Linnæi Spec. plant. Europ.

5. ALISMA *natans*. A. foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.

A. foliis gramineis & ovatis, caule repente, umbella pauciflora. *Linn. gott.*

Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. Act.* 1719. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 8.

Damasonium radiculas emittens ex geniculis. *Vaill. paris.* 46.

Ranunculus palustris, foliis gramineis & subrotundis. *Petit. gen.* 47.

Habitat in Galliæ, Sueciæ, *Germaniæ fossis.*

Capsulæ, *sæpius* 8. Flores *nonnulli ex eadem spatha.*

Secunda planta, quam ad A. plantaginem memoravit cl. Pollich. huc pertinet. Vid. ei. flor. pal. tom. 3. *app. p.* 319.

6. ALISMA *ranunculoides*. A. foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso squarrosis. *gallob. Flor. dan. t.* 122. *burg. lugd. lithu.*

A. fructu globoso undique echinato. *Fl. suec. gelr. monsp.*

Damasonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 35.

Plantago aquatica humilis angustifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 738. *Lob. ic.* 300.

Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. *T. Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 12.

Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ, Germaniæ, *fossis.*

8. ALISMA *parnassifolia*. A. foliis cordatis acutis, petiolis articulatis. *Baill act. bonon.* 1708. *delph. lugd.*

A. peltata, foliis patulo-cordatis. *Toured. pitt.* 140.

Ranunculus palustris, flore albo, graminis parnassi folio. *Till. pis.* 145. *t.* 46. *f.* 1.

Habitat in Appenninorum *paludibus.*

Statura *A. plantaginis.* Folia *cordata, lævia, longius petiolata, vix acuta.* Petioli *vix articulati.* Scapus *floridus omnino A. plantaginis.* Semina *aristata.*

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

496. TRIENTALIS. *Cal.* 7. phyllus. *Cor.* 7. partita, plana. *Bacca* 1. locularis ſicca.

498. ÆSCULUS. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. petala, inæqualis. *Capſ.* 3. locularis, 2. ſperma.

* *Gerania africana.*

Circumſciſſam *Capſulam diximus, quæ maturo fructu horizontaliter diſcedit.*

Superus *Flos ſ. Calyx, cui germen ſub receptaculo, vel cujus calyx abit in fructum ſecundum Tournefortium.*

Inferus *Flos ſ. Calix, cui germen ſub receptaculo, vel cujus Piſtillum abit in fructum; ex mente Tournefortii.*

Ergo Fructus *inferus & Flos ſuperus idem ſunt, ut ex oppoſito* Fructus *ſuperus & Flos inferus.*

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

496. TRIENTALIS.

Cal. 7. phyllus. *Cor.* 7. partita, æqualis, plana. *Bacca* exſucca.

1. TRIENTALIS *europæa*. T. foliis lanceolatis integerrimis. *Oed. dan.* 86. *ged. ſil. Kniph. cent.* 4. *n.* 94. *lithu.*
T. foliis ſummis verticillatis. *Mœnch. haſſ.*
Trientalis. *Fl. ſuec.*
Pyrola, alſines flore europæa. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 101.
Pyrola, alſines flore, minor braſiliana. *Bauh. prodr.* 101. *t.* (*ſub Hermodactyli nomine*) 99.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis & juniperetis.* ♃
Stamina 5, 7, *ſæpius* 6. *cum totidem calyciis laciniis.* Pall. *l. c.* R

498. ÆSCULUS.

Cal. 1. phyllus, 5. dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5. petala, inæqualiter colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3. locularis.

1. ÆSCULUS *Hippo-Caſtanum.* Æſculus floribus heptandris. *haſſ. Kniph. cent.* 3. *n.* 3. *naſſ. gallob. lugd. burg. lithu.*
Hippocaſtanum. *Hall. helu. n.* 1029. * * *
Caſtanea folio multifido. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 7. *Bauh. pin.* 419.
Caſtanea equina. *Rai. hiſt.* 683.
Habitat in Aſia *ſeptentrionaliore* unde *in Europam* 1550. ♄
Capſula *conſtanter bilocularis. Mœnch. l. c.* R.
Planta *polygama monoica. Neck. l. c.* R.

2. ÆSCULUS *Pavia*. Æ. floribus octandris. *I. p.* 41.
Pavia. *Barh. lugdb.* 2. *p.* 260. *t.* 260. *Trew. ehret. t.* 15.
Saamouna piſonis ſ. ſiliquifera braſilienſis arbor, digitatiſi foliis ſerratis, floribus teucrii purpureis. *Pluk. alm.* 326. *t.* 56. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Braſilia. ♄

Flores *in utraque Hermaphroditos & Maſculos obſervarunt D. von Royen, Millerus. Huic calyx &* Corolla *ſanguinea.* Flores *umbellati.* Corolla 4. *petala, clauſa.*

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

502. TROPÆOLUM. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. fidus, inferus, calcaratus. *Baccæ* 3. 1. ſpermæ.

507. EPILOBIUM. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4. locularis. *Sem.* pappoſa.

505. OENOTHERA. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. fidus, ſuperus. *Capſ.* 4. locularis. *Anther.* lineares.

519. CHLORA. *Cor.* 8. fida. *Cal.* 8. phyllus, inferus. *Capſ.* 1. locul. 2. valvis, polyſperma.

523. VACCINIUM. *Cor.* 1. petala. *Col.* 4. dentatus, ſuperus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*

524. ERICA. *Cor.* 1. petala. *Cal.* 4. phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capſula.*

Æſcalus. Pavia.

Monotropa Hypopithys.

Ruta graveolens.

* * *Flores incompleti.*

526. DAPHNE. *Cal.* 4. fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* incluſa. *Bacca* pulpoſa.

530. PASSERINA. *Cal.* 4. fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* supra corollam.

529. STELLERA. *Cal.* 4. fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* inclusa. *Sem.* unicum.

DIGYNIA.

536. MOERINGIA. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. phyllus. *Capſ.* 1. locularis.

* *Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

537. POLYGONUM. *Cor.* 0. *Cal.* 5. partitus. *Sem.* 1. nudum.

TETRAGYNIA.

542. ADOXA. *Cor.* 4. f. 5 fida, ſupera. *Cal.* 2. phyllus. *Bacca* 4. *f.* 5. ſperma.

543. ELATINE. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. phyllus. *Capſ.* 4. locularis.

541. PARIS. *Cor.* 4. petala, ſubulata. *Cal.* 4. phyllus. *Bacca* 4. locularis.

Myriophyllum verticillatum.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

502. TROPÆOLUM.

Cal. 1. phyllus, calcaratus. *Petala* 5, inæqualia. *Baccæ* 3, ſiccæ.

1. TROPÆOLUM *minus*. T. foliis integris, petalis acuminato-ſetaceis.
Cardamindum minus & vulgare T. *Fewil. peru.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Naſturtium indicum majus. *Bauh. pin.* 306.
Naſturtium indicum. *Lob. ic.* 516. *f.* 2. 1.
Hab. in Peru, Limæ *innotuit* 1580. *per Dodonæum.* ☉ 2.
2. TROPÆOLUM *majus*. T. foliis peltatis ſubquinquelobis, petalis obtuſis. *Knorr. del.* 1. *tab. R* 18. *Regn. bot.*
T. foliis peltatis orbiculatis *Hort. cliff.* 143.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. *T. Few. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Acriviola maxima odorata. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 244.
Viola inodora ſcandens, naſturtii ſapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. *t.* 629.
Habitat in Peru, *unde in Europam venit* 1684 *cura Bewerningii.* ☉ 2.
Flores ante crepuſculum ſulminant, obſervante E. C. Lin.

505. OENOTHERA.

Cal. fidus. *Petala.* 4. *Capſ.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.

1. OENOTHERA *biennis*. O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoſo. *geld. Hal. hel. n.* 994. *Mill. ic. t.* 89. *f.* 2. *Oed. dan.* 446. *ged. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *naſſ. delph. burg. lithu. lugd.*
O. foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in ſummo caulis. *Hort. cliff.*
Onagra biennis. *Scop. carn.*
Lyſimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 271. *ſ.* 3. *t.* 11. *f.* 7.

Hyoſcyamus virginianus. *Alp. exot.* 325. *t.* 324.

Habitat in Virginia, *unde* 1614. *nunc vulgaris Europæ.* ♂

507. EPILOBIUM.

Cal. 4. fidus. *Petala* 4. *Capſ.* oblonga infera. *Sem.* pappoſa.

Staminibus declinatis.

1. EPILOBIUM *anguſtiſolium.* E. foliis ſparſis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. *Oed. dan.* 289. *ged. pal. haſſ. ſil. naſſ. delph. burg. lugd. lithu.*

E. flore difformi, foliis lanceolatis, tranſverſum nervoſis. *Hall. helu. n.* 1000.

Chamænerion anguſtifolium. *Scop.*

Epilobium floribus difformibus, piſtillo declinato. *Fl. ſuec.*

E. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.*

Lyſimachia Chamænerion dicta anguſtifolia. *Bauh. pin.* 245.

β. Lyſimachia Chamenerion dicta latifolia. *Bauh. pin.* 245

γ. Lyſimachia Chamenerion dicta alpina. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europa *boreali.*

2. EPILOBIUM *latifolium.* E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus. *Flor. dan. t.* 565. *Matuſch. ſil. lithu.*

Habitat in Sibiria & Sileſia. ♃

Differt a præcedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec ſparſis; utrinque lævissimo tomento molliſſimis. Hæc & antecedens differunt a ſequentibus in non paucis: his enim Flores *inæquales petalis integris*; Stamina *baſi conniventia ad Stylum*; Piſtillum *declinatum*; Folia *alterna*; Folia *erumpentia revoluta contra ac in reliquis.*

*** Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

3. EPILOBIUM *hirſutum.* E. foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus. *ſuec. Oed. dan.* 326. *ged. gallob. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 28. *naſſ. delph. burg lugd. lithu.*

E. foliis ſemiamplexicaulibus, lanceolatis, hirſutis. *Hall. helu. n.* 995.

Chamænerion hirſutum. *Scop. carn.*

Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta, magno flore. *Bauh. pin.* 245. *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 270. *t.* 11. *f.* 3.

Lyſimachia purpurea. *Fuchſ. hiſt.* 491.

β. Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta, parvo flore. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116. *Oed. flor. dan. t.* 347. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 270. *t.* 11 *f.* 4.

Chamænerion (*parviflorum*) foliis oppositis lanceolatis serratis sessilibus cauleque villosis. *Schreb. spicil. p.* 149.

Lysimachia siliquosa. 2. *Tabern.* 335.

Habitat in Europæ *humidiusculis.* ♃

Planta subhirsuta. Foliorum basis media altior lateralibus.

4. EPILOBIUM *montanum.* E. foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. suec. pal. hass. fil. Kniph. cent.* 11. *n.* 42. *nass. delph. burg. lugd. lithu.*

E. foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helv. n.* 996.

Chamænerion montanum. *Scop. carn.*

Lysimachia siliquosa glabra major. *Bauh. pin.* 24.

Pseudo-Lysimachium purpureum primum. *Dod. pempt.* 85.

β. Lysimachia ramosa glabra, Violæ furrectæ foliis splendentibus. *Bocc. mus.* 32. *t.* 16. *ex Hall.* R.

Habitat in Europæ *montosis.*

Caulis mollissimus, Folia glabra.

Variat *foliis ternis & quaternis.* R.

5. EPILOBIUM *tetragonum.* E. foliis lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. *monsp. pal. hass. fil. Kniph. cent.* 11. *n.* 43. *nass. delph. burg. lithu. lugd.*

E. foliis lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helv. n.* 997.

Chamænerion tetragonum. *Scop. carn.*

Lysimachia siliquosa glabra minor. *Bauh. pin.* 303. *Rai. hist.* 801.

Lysimachia minor. *Tabern. ic.* 854.

Habitat in Europa. ♃

Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, nutans. Stigma *certissime integerrimum. Willich. obs.* 69. *Mœnch.* R.

6. EPILOBIUM *palustre.* E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Suec. Oed. dan.* 347. *pal. herb. hass. fil. delph. lugd. lithu.*

E. foliis glabris ellipticis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 998.

E. foliis alternis, linearibus, stylo declinato. *Scop. carn. e quo loco delendum est* Synonymon Linnæanum.

E. foliis linearibus. *Fl. lapp.*

E. glabrum angustifolium. *Dill. giss. p.* 128. R.

Chamænerion, palustre. *Scop. carn.*

Lysimachia siliquosa glabra angustifolia. *Bauh. pin.* 245.

Lysimachia siliquosa minor. *Tabernæm. p.* 856. R.

β. Epilobium foliis lanceolatis, ramose florens. *Fl. lapp.* 148.

Habitat in Europæ *humidiusculis.* ♀. *in Alpibus.* ♃

In hoc & tetragono Stigma *crassiusculum clavatum, apice subquadrifidum.* Leers *l. c.* R.

7. EPILOBIUM *alpinum.* E. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis setiliibus, caule repente. *Flor. dan. t.* 322. *delph.*

E. foliis ovalibus: superioribus attenuatis. *Fl. suec.*

E. foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp.*

E. foliis glabris ovatis. *Hall. helv. n.* 999.

Chamænerion alpinum, alsines foliis *Scheuch. alp.* 132. 332.

Lysimachia siliquosa nana, prunellæ foliis *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 108.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, *in* Dania. ♃

Repens est primo vere florens germinibus sessilibus.

Habitat Hallerus, an Bocconis synonymon huc? R.

519. CHLORA.

Cal. 8. phyllus. *Cor.* 1. petala, 8. fida. *Capf.* 1. locularis, 2. valvis, polysperma.

1. CHLORA *perfoliata.* C. foliis perfoliatis.

Gentiana (perfoliata) corollis octofidis, foliis perfoliatis. *Sp. pl. pal. Scop. carn. Sabbati hort.* 1. *t.* 100 *Burg. delph. lugd.*

Gentiana foliis radicalibus ovatis, caulinis triangularibus perfoliatis, floribus octofidis. *Hall. helv. n.* 649. Blackstonia *Hudson. angl.*

Gentiana caule dichotomo, foliis connatis, corollis octifidis. *Hort. cliff. Dalib. paris. Sauv. monsp.*

Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Morif. hist.* 2. *p.* 565. *t.* 5. *f.* 26. *f.* 1, 2. *Camer. epit.* 427.

Centaurium parvum, flore luteo. *Clus. hist.* 2. *p.* 180.

Chlora. *Reneal. spec.* 80. *t.* 76.

β. Centaurium pusillum luteum. *Bauh. pin.* 278. *lugd.*

Centaurium novum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, Hispania, Germania, Oriente. ☉

2. CHLORA *quadrifolia.* C. foliis quaternis.

Gentiana quadrifolia. *spec. pl.*

Habitat in Europa *australi. Cl. Astræmer.*

Planta Matre *Gentiana perfoliata*, Patre *Lino quadrifolio.* Caulis *simplex, spithamæus, subtetragonus, articulatus.* Folia *verticillato-quaterna, linearia, versus apicem paullo latiora, obtusiuscula, longitudine articulorum.* Pedunculi *terminales, quinque: quinto intermedio; singulis in medio bracteæ 2, oppositæ.*

523. VACCINIUM.

Cal. superus. *Cor.* 1. petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4. locularis, polysperma.

* *Foliis annotinis s. deciduis.*

1. VACCINIUM *Myrtillus.* V. pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. *fuec. ged. gallob. carn. pal. herb. hass. fil. Kniph. cent.* 8. *n.* 97. *Blakw. t.* 493. *Duham. arb.* 2. *t.* 107. *Knorr. del.* 1. *Tab. S.* 18. *n.* 1. *delph. lugd. burg.*

V. foliis venosis, ovato-lanceolatis serratis, caule anguloso. *Hall. helu. n.* 1020.

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin.* 470.

Myrtillus germanica & Vitis idæa. *Dalech hist.* 191. 192.

Myrtillus. *Matth.* 231. *Camer. epit.* 135.

Vaccinia nigra. *Dodon. pempt.* 768.

β. Vaccinium foliis oblongis crenatis fructu albo. *Rupp. ien.* 52. *Gmel. sib.* 3. *p.* 136. *n.* 9. R.

Habitat in Europæ *sylvis umbrosis.* ♄

Filamenta *decem. Pollich. l. c. Mænch. numerat.* 8. & 10. R.

3. VACCINIUM *uliginosum.* V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis lævibus. *Jacq. vind. Oed. dan.* 231. *pal. fil. Kniph. cent.* 9. *n.* 96. *delph. lithu.*

V. foliis integerrimis, ovatis, venosis. *Hall. helu. n.* 1021.

V. foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. suec.*

V. foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp.*

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *Bauh. pin.* 470.

Vitis idæa Gesneri major. *Camer. hort.* 182.

Vitis idæa. 11. *Clus. hist.* 1. *p.* 61. *t.* 62.

Habitat in Sueciæ *borealibus & alpinis*, *uliginosis.* ♄

Folia *tenella basi aliata.*

* * *Foliis sempervirentibus.*

10. VACCINIUM *Vitis idæa.* V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Oed. dan.* 40. *ged. noru. carn. pal. fil. Kniph. cent.* 9. *n.* 95. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 18. *n.* 2. *delph. lithu.*

V. foliis perennantibus, ovatis, subtu punctatis, oris contractis *Hall. helu.* 1022.

V. foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. suec.*

Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin.* 470. *Du Ham. arb.* 7.

Vitis idea buxeis nec deciduis foliis. *Clus. pann.* 77. R.

Vitis idæa rubra. *Camer. epit.* 136. R.

Vacinia rubra *Dodon. p.* 770.

Habitat in Europæ *frigidioris ſylvis macris.* ♄

11. VACCINIUM *Oxycoccus.* V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Oed. dan.* 80. *Reyg. carn. noru. pal. haſſ. fil. Blackw. t.* 593. *delph. lithu.*

V. caule proſtrato, foliis ovato-lanceolatis, acutis, flore quadripartito. *Hall. helu. n.* 1203.

V. ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp.*

V. ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis ſimplicibus ſtipula duplici. *Fl. ſuec.*

Oxycoccus ſ. Vaccinia paluſtris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 1. *p.* 525. *Tournef. inſt. app.* 655. R.

Vitis idæa paluſtris. *Bauh. pin.* 471.

Vaccinia paluſtria. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.

Oxycoccos *Cordi. hiſt.* 2. *p.* 146. b. R.

Habitat in Europæ *paludibus ſpagno repletis.* ♃

Racemus breviſſimus, pedunculis longiſſimis: bracteis 2. *alternis; Corolla revoluta.*

524. ERICA.

Cal. 4. phyllus. *Cor.* 4. fida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antheræ* bifidæ. *Capſ.* 4. locularis.

* *Antheris ariſtatis, foliis oppoſitis.*

1. ERICA *vulgaris.* E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. *Reyg. gallob. carn. pal. herb. haſſ. fil. Flor. dan. t.* 677. *Kniph. cent.* 11. *n.* 44. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

E. foliis imis ſimplicibus adpreſſis floralibus calcaratis. *Hall. helu. n.* 1012.

E. foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Fl. ſuec.*

E. vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485.

β. Erica myricæ folio hirſuto. *Bauh. pin.* 485.

E. vulgaris hirſuta. *Rai. angl.* 3. *p.* 471.

Habitat in Europæ *campeſtribus ſteribus, frequens.* ♄

Comparativa: mediocris, longior, brevior, *corolla reſpicit proportionem ad calycem.*

* *Foliis ternis.*

10. ERICA *viridipurpurea.* E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis, ſtylo incluſo, floribus ternis, floribus ſparſis.

E. foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versus racemosis. *Hort. cliff. Sauv. monsp.*

E. major floribus ex herbaceo purpureis. *Bauh. pin.* 485.

E. coris folio. 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 42.

Habitat in Lusitania. ♄

Variat *foliis quaternis.*

14. ERICA *scoparia.* E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stigmate exserto, peltato, foliis ternis. *delph.*

E. antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis, patentibus, ramis albis. *Spec. pl.* 2.

E. erecta, foliis ternis, floribus ad alas fasciculatis verticillatis. *Sauv. monsp.*

E. major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin.* 485.

E. scoparia, flosculis herbaceis. *Lob. ic.* 2. *p.* 215.

E. coris folio. IV. *Clus. hist.* 1. 42.

Habitat Monspelii *in* Hispania, Europa australi ♄

Folia *brevi diffluunt.*

15. ERICA *arborea.* E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis, ramulis incanis.

E. ramis erectis tomentosis, foliis perangustis, acutis, confertis flores superantibus. *Hall. helv. n.* 1614.

E. erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sauv. monsp.*

E. foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff.*

E. maxima alba. *Bauh. pin.* 485.

E. coris folio 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 4.

Habitat in Europa australi. ♄

Flores *Convallariæ albi.* Caules *albidi.*

* *Foliis quaternis.*

18. ERICA *Tetralix.* E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Oed. dan.* 81. *gallob.*

E. foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globosis ovatis terminalibus confertis. *Fl. suec.*

E. ex rubro nigrans scoparia. *Bauh. pin.* 486.

Habitat in Europæ *borealis paludibus cæspitosis.* ♄

Bis in anno floret.

** 1. *Antheris cristatis, foliis ternis.*

29. ERICA *cinerea.* E. antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subexserto foliis ternis, stigmate capitato. *Oed. dan. t.* 38. *burg.*

E. antheris bicornibus inclusis corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. *Spec. pl.* 2.

E. humilis. *De Neck. gallob.*

E. foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis laxe spicatis. *Cuet. stamp.*

E. foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis staminibus longioribus verticillato-racemosis. *Læfl. it.*

E. humilis cortice cinereo arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.

E. coris folio 6. *Cluf. hift.* 1. *p.* 47.

β. Erica ternis per intervalla ramulis. *Bauh. pin.* 486.

E. coris folio. V. *Cluf. hift.* 1. *p.* 43.

Habitat in Europa media Oriente. ♄

Flores *cœrulescentes*.

31. ERICA *auftralis*. E. antheris criftatis, corollis cylindricis, ftylo exferto, foliis ternis patentibus.

Habitat in Hifpania. Cl. Alftroemer. ♄

Caulis *frutex erectus*, *rigidus*, *cinereus*. Folia *quaterna*, *linearia*, *obtufa*, *margine fcabriufcula patentia* Flores *terminales* 2. *f.* 3. *fubfeffiles*. Calyx *rudis*, *acutus*, *carinatus*, *imbricatus bracteis fimilibus*. Corolla *cylindrica*, *vix clavata*, *obtufa*, *calyce triplo longior*. Laciniæ *corollæ canefcentes*. Antheræ *biariftatæ*, *criftatæ*, *incluſæ bifidæ*. Stylus *exfertus*. Stigma *capitatum*.

* * *Antheris criftatis*, *foliis quaternis*.

40. ERICA *ciliaris*. E. antheris muticis incluſis, corollis ovatis groſſis; ftylo exferto, foliis ternis racemis fecundis.

E. antheris fimplicibus incluſis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno-racemoſis, foliis ternis ciliatis. *Spec. pl.* 2.

E. foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubuloſis irregularibus verticillato-racemoſis. *Læfl. it.*

E. hirſuta anglica. *Bauh. pin.* 602.

Erica XII. *Cluf. hift.* 1. *pl.* 46.

Habitat in Luſitania. ♄

Planta *fuffruticoſa*, *bipedalis*. Folia *terna patentiſſima*, *feſſilia*, *ovata*, *acuta*, *margine reflexa*, *ciliata*. Corolla *magna*, *ovata ore contracto inæquali*.

* *Foliis quaternis pluribuſve*.

57. ERICA *purpurafcens*. E. antheris muticis exſertis, corollis campanulatis, ftylo exferto, foliis quaternis, floribus ſparſis.

E. foliis in ſummitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280.

E. procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Rai. hiſt.* 1715.

E. foliis coris, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 338.

E. coris folio. VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 43.
Habitat in Europa *auſtrali* ♄
Calyx *ſubulatus*. Corollæ *cylindricæ*. Antheræ *profunde bifidæ*. Folia *terna*, *ſ. quaterna at in ſummis ramulis quina*, *obſervante Seguiero.*
59. ERICA *herbacea*. E. antheris muticis exſertis corollis oblongis, ſtylo exſerto, foliis quaternis floribus fecundis.
E. foliis patentibus, quaternis acutis, caducis flore calyce longiore, antheris eminentibus. *Hall. helu. n.* 1013.
E. procumbens herbacea. *Bauh. pin.* 486.
E. corios folio. VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 44.
β. Erica *carnea*. *Spec. pl. Scop. carn.*
E. antheris ſimplicibus exſertis, corollis ovatis ſublongioribus, foliis quaternis ttriangularibus patentibus glabris. *Jacq. auſtr. t.* 32.
Erica procumbens, ternis foliis, carnea. *Bauh. pin.* 468.
E. coris folio IX. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 44.
Habitat in Europa auſtraliori. ♄
Erica *α. hvemalis eſt planta*, *β. vernalis ſ. junior flores perficiens. Hall.*
60. ERICA *multiflora*. E. antheris muticis exſertis, corollis cylindricis, ſtylo exſerto, foliis quinis, floribus ſparſis.
E. antheris ſimplicibus biſidis exſertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. *Sp. pl.*
E. foliis corios, multiflora. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 356. *Rai. angl.* 3. *p.* 471. *
E. maxima purpuraſcens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.
E. juniperfolia denſe fruticans narbonenſis. *Lob. hiſt.* 620. *Garid. aix.* 160. *t.* 32. *Sauv. monſp.*
Habitat in Anglia, G. Narbonenſi, Oriente. ♄
Caulis *altitudine humana*. Folia *quaterna ſ. quina*, *patentia*, *obtuſa*, *baſi gibba*. Flores *purpuraſcentes*.
61. ERICA *mediterranea*. E. antheris muticis exſertis, corollis ovatis, ſtylo exſerto, foliis quaternis patentibus, floribus ſparſis.
E. maxima purpuraſcens longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.
E. foliis corios quaternis, flore purpuraſcente. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 356.
E. corios folio II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 42.
Habitat in Auſtriæ *alpibus*.
Caulis *ramis albicantibus*, *angulatis*. Folia *quaterna*, *lævia*, *patentia*, (*rarius quina*). Flores *laterales*, *ſparſi*.
Calyx

Calyx *simplex*, *coloratus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla dimidio brevior*. Corolla *ovata*. Antheræ *exsertæ*, *muticæ*. Stylus *exsertus*, *corolla duplo longior*. Stigma *simplicissimum*.

Similis *præcedenti*, *sed* Corolla *omnino ovata*; Rami *angulati*, *albi*. (*a*).

526. DAPHNE.

Cal. 0. *Cor.* 4. fida, corollacea, marcescens. *Stamina* includens. *Bacca.* 1. sperma.

* *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE *Mezereum*. D. floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Ged. dan. t.* 268. *pal. hass. fil. Ludw. ect. t.* 63. *Kniph. cent.* 1. *t.* 23. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 6. *Blackw. t.* 582. *delph. burg. lithu.*

Thymelea spica cylindrica, superne foliosa. *Hall. helu. n.* 1024.

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico lanceolata. *Fl. suec.*

Thymelea Mezereum. *Scop. carn.*

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *Bauh. pin.* 462.

Daphnoides. *Cam. epit.* 937.

Chamelæa germanica. *Dod. purg.* 130.

Daphnoides flore purpureo. *Trag.* 59. 1074. R.

β. Thymelæa lauri folio deciduo, flore albido, fructu flavescente. *Du Ham. arb.* 4.

Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♄.

Flores *bini*, *terni*, *quaterni*. R.

2. DAPHNE *Thymelea*. D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. prou. t.* 17. *f.* 2.

D. floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. *Sauv. monsp.*

Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bauh. pin.* 463.

(*a*) Clavis *Ericæ* 1. Antheræ *aristatæ aut muticæ*.
2. Antheræ *inclusæ aut exsertæ*.
3. Folia *opposita* 2, 3, 4, *plurave*.
4. Stigma *inclusum aut exsertum*.
5. Corollæ *figura*.

Diss. de Erica. *Upsal.* 1770. *de his omnibus.*
Linnæi spec. plant. Europ.

Thymelæa alpina glabra, floſculis ſubluteis ad foliorum ortum ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 2.

Sanamunda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.

Sanamunda glabra. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 592.

Habitat in Hiſpania & Monſpelii *in Horto Dei.* ♄.

3. DAPHNE *pubeſcens*. D. floribus ſeſſilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubeſcente.

Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*

Caules *baſi pubeſcentes, ſimplices, pubeſcentes.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, nudiuſcula, annua, ſubmucronata.* Flores *axillares, ſeſſiles, anguſti, quinque vel paucicres, tubo filiformi pubeſcente, foliis breviores. Diverſa videtur a* D. Thymelæa.

4. DAPHNE *villoſa*. D. foliis ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis piloſis confertis.

Thymelæa villoſa minor luſitanica, polygoni folio. *Tourn. inſt.* 594.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Alſtræmer.* ♄

Frutex *ramis alternis.* Folia *polygoni, lanceolata, vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: paucioribus in pagina ſuperiore, pluribus ad margines. Ex alis rudimenta plurima foliola ramulorum, unde quaſi verticillata.* Flores *anguſti, parvi, foliis breviores.*

5. DAPHNE *Tarton-raira*. D. floribus ſeſſilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubeſcentibus nervoſis.

Thymelæa foliis candicantibus & ſerici inſtar mollibus. *Bauh. pin.* 463.

Habitat in Gallo-provincia. ♄

6. DAPHNE *alpina*. D. floribus ſeſſilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtuſiuſculis, ſubtus tomentoſis. *delph.*

Thymelæa foliis ellipticis, calveſcentibus, floribus aggregatis, ſeſſilibus, hirſutis. *Hall. helu. n.* 1026.

Daphnes aliud rarum, foliis ſupremis hirſutis. *Geſn. faſc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.

Thymelæa cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inſt.* 595.

Thymelea floribus inter folia, folio utrinque hirſuto. *Hall. helu.* 187. *Sauv. monſp.*

Chamælæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462.

Chamælæa hirſutæ nomine data. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 1. *p.* 569. R.

Chamælæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462.

Chamælæa alpina incana. *Lob. ic.* 370. *Barrel. ic.* 234.

Daphnoides foliis ſupinis hirſutis. *Geſn. faſc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.

β. Chamælæa ſabaudica, folio utrinque incano, flore albo. *Raj. hiſt.* 1588.

Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, ſurculis admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 3.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ, Auſtriæ. ♄

7. DAPHNE *Laureola. D.* racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Jacq. auſtr. t.* 183. *Regn. bot. delph. lugd. burg.*

Thymelæa foliis perennantibus, ellipticis, floribus ex alis nutantibus. *Hall. helv. n.* 1025.

Thymelæa Laureola. *Scop. carn.* 2. *n.* 453.

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff. monſp.*

Thymelæa lauri folio ſempervirens ſ. Laureola mas. *Tourn. inſt. Du Ham. arb.* 1.

Laureola ſempervirens, flore viridi, quibuſdam Laureola mas. *Bauh. pin.* 462.

Laureola. *Dod. pempt.* 365. *Blackw. t.* 62.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. ♄

Racemi *axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, abſque floribus in ſuis albis.* Flores 5, *terminales racemi, in umbellulam congeſti.* Flores *triſtes colore, odore tempore.*

* * *Floribus terminalibus.*

10. DAPHNE *Cneorum. D.* floribus faſciculatis terminalibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis. *pal. t.* 1. *f.* 4. *delph.*

Thymelæa foliis glabris linearibus ariſtatis, floribus ſeſſilibus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1027.

Thymelæa Cneorum. *Scop. carn.*

Thymelæa minor ſ. Daphnoides alpinum. *Geſn. faſc.* 5. *t.* 3. *f.* 6.

Daphne humifuſa, foliis oblongis flores ſeſſiles terminales ſubcingentibus. *Sauv. monſp. Du ham. arb.* 2. *t.* 94.

Thymelæa alpina linifolia humilior, flore odoratiſſimo. *Tourneſ. Scheuchz. alp.* 4. *p.* 141. R.

Thymelæa affinis facie externa. *Bauh. pin.* 463.

Cneorum. *Matth. hiſt.* 46. *Cluſ. hiſt.* 89.

Thymelæa minor. *Cord. hiſt.* 189.

Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, Germania: Gallia. ♄

Caules *humifuſi.* Folia *annua, glabra.* Flores conge-

foliis cinctis; suaveolentes, supra rubri. Bis *quotannis floret* Scop.

Variat *floribus albis. Cluſ. hiſt.* R.

11. DAPHNE *Gnidium.* D. panicula terminali, foliis linearilanceolatis acuminatis.

D. foliis lanceolatis baſi anguſtioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monſp.*

D. floribus racemoſis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guett. ſtamp.*

Thymelæa foliis lini. *Bauh. pin.* 463.

Thymelæa. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 87. *Cam. epit.* 974.

Habitat in Hiſpania, Italia, G. Narbonenſi. ♄

529. STELLERA.

Cal. 0. *Cor.* 4. fida. *Stamina* breviſſima. *Sem.* 1. roſtratum.

1. STELLERA *Paſſerina.* S. foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Hall. helu. n.* 1028. *monſp. ſil. delph. burg. lugd. lithu.*

Paſſerina foliis linearibus, floribus laxe ſpicatis alternis in foliorum binorum alis ſeſſilibus. *Dalib. pariſ.*

Paſſerina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 456. *Fuchſ. p.* 535.

Lithoſpermum, lineariæ folio germanicum. *Bauh. pin.* 259

Linaria alterna botryoides montana. *Column. ecphr.* 1. *p.* 82. *t.* 80.

Lingua paſſerina. *Tabern. p.* 828. *Tragi. p.* 535. R.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ, Galliæ *campis aridis apricis.*

Facies *Theſii alpini.* Folia *glabra.* Flores *axillares, ſeſſiles, in lana minuta.*

530. PASSERINA.

Cal. 0. *Cor.* 4. fida. *Stam.* tubo impoſita. *Sem.* 1. corticatum.

2. PASSERINA *hirſuta.* P. foliis carnoſis extus glabris, caulibus tomentoſis.

Thymelæa tomenſa, foliis ſedi minoris. *Bauh. pin.* 461.

Sanamunda 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 89. *Breyn. cent. t.* 19.

Seſamoides parvum dalechampi. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 595.

Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. ♄

Sanamundam 3. Cluſii *ad* Daphnem *ſuam* dioicam *revocat Gouan. illuſtr.* 27. *t.* 17. *f.* 1. R.

5. PASSERINA *ciliata*. P. foliis lanceolatis ſubciliatis erectis, ramis nudis.

Thymelæa foliis chamælæ minoribus hirſutis. *Bauh. pin.* 463.

Thymelæa foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis. *Burm. afric.* 129. *t.* 47. *f.* 1.

Sanamunda 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 88.

Erica africana, ruſci folio. *Seb. muſ.* 2. *p.* 15. *t.* 12. *f.* 9.

Habitat in Æthiopia, Hiſpania, Oriente. ♄

Flores *purpurei*, *fauce villoſa*.

DIGYNIA.

536. MOEHRINGIA.

Cal. 4. phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 1. locularis 4. valv.

1. MOERINGIA *muſcoſa delph. burg.*

Alſine floribus octandris. *Scop. carn.*

Alſine octoſtemon, foliis linearibus connatis. *Hall. helu. n.* 860.

Alſine muſcoſa quibuſdam. *Bauh. pin. p.* 365.

Alſine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Scheuchz. alp.* 503. *t.* 6. *pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 1.

Alſine ſexifraga anguſtifolia minima montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.

Alſine ſexatilis. *Lindern. hort. t.* 2. R.

β. Alſine tenuifolia muſcoſa. *Bauh. pin.* 251. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 551. *ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 12. *Segu'er. t.* 5. *f.* 1.

Alſine polygonoides, foliis tenuiſſimis, per geniculo binis ad ſummitatem polyanthos. *Pluk. phyl. p.* 22. *t.* 74. *f.* 3. *Hall.* R.

Habitat in Alpibus. Helvetiæ, Italiæ, Auſtriæ, Monſpeli; *ad fontes & ſcaturigines.*

TRIGYNIA.

537. POLYGONUM.

Cal. o. *Cor.* 5. partita, calycina. *Sem.* 1. angulatum.

Atraphaxoides *caule fruteſcente.*

1. POLYGONUM *fruteſcens*. P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis.

P. fruticosum floribus pentapetalis octandris, trigynis, petalis 2. exterioribus reflexis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 60. *t.* 12. *f.* 2.

Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.*

Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38.

Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late sparsis. *Amm. ruth.* 227.

Habitat in Sibiria, Dauria. ♄

Calyx *diphyllus*. Petala 3. *obcordata*. Stigmata 3. Fructus *triqueter*.

Cum Atraphaxi spinosa *conjungit Gmel. Willich. mutatur enim in Atraphaxin spinosam. Pallas it.* 1. *p.* 262. 265. R.

** Bistortæ *spica unica.*

2. POLYGONUM *Bistorta*. P. caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Oed. dan.* 421. *Mill. ic. t.* 66. *Blackw. t.* 254. *pal. hass. fil. Ludw. ed. t.* 31. *Kniph. cent.* 1. *n.* 65. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

P. radice lignosa intorta, spica ovata, foliorum petiolis alatis. *Hall. helv. n.* 1560.

Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.*

Bistorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.

Serpentaria mas s. Bistorta. *Fuchs.* 773. R.

Bistorta britannica. *Lob. ic.* 292. R.

Bistorta media, folio minus rugoso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 539. R.

Bistorta. *Cam. epit.* 683.

Habitat in montibus Helvetiæ, Austriæ, Germaniæ, Galliæ. 2

3. POLYGONUM *viviparum*. P. caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Oed. t.* 13. *Gmel. sib.* 3. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 2. *noru. Kniph. cent.* 2. *n.* 61. *delph.*

P. radice lignosa, intorta, foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 1558.

Polygonum floribus trigynis, octandris, spicatis; foliis caulinis lanceolatis; semine subrotundo. *Scop. carn.*

Bistorta foliis lanceolatis. *Fl. suec.*

Bistorta montana minor, radice intorta inodora, floseulis in spicæ cacumine albis sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. ruth.* 169.

Bistorta alpina media. *Bauh. pin.* 192. *Pluk. t.* 151. *f.* 2.

Bistorta alpina minor. *Bauh. pin.* 192. *Amm. ruth.* 169.

Bistorta alpina minima. *Hall. opusc.* 234.

Bistorta alpina s. minor. *Camer. epit.* 684.

Habitat in Europæ *subalpinis pascuis duris.* 2

Spicæ *flores inferiores in bulbos transeunt sæpe viviparos.*

* * * Perficariæ *pistillo bifido aut stamina minus.* 8.

5. POLYGONUM *lapathifolium.* P. floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus. *burg.*

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus æquali. *Wach. ultr.*

Perficaria florum staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.*

Perficaria major lapathi foliis calyce floris purpureo. *Tournef. illustr.* 510. *Rai. suppl.* 119.

Perficaria Hydropiper. *Lob. ic.* 315.

Habitat in Gallia.

Caulis *erectus*, *firmus*, *lævis.* Vaginæ *pubescentes*, *ciliatæ.* Folia *ovata*, *petiolata magnitudine Phytolaceæ.* Pedunculi *oppositifolii*, *longitudine foliorum spicato-racemosi.*

6. POLYGONUM *amphibium.* P. floribus pentandris semidigynis, spica ovata. *Oed. dan. t.* 282. *pal. ged. gallob. fil. delph. burg. lugd. lithu.*

P. foliis ovato-lanceolatis ciliatis, spicis ovatis. *Hall. helu. n.* 1565.

P. spicis solitariis pedunculatis, staminibus quinque, foliis serratis. *Gmel. sib.*

P. foliis glabris, longepetiolatis spica subrotunda. *Mœnch. hass.*

Perficaria florum staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. *Hort. cliff.*

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus breviore. *Fl. suec.*

Potamogeton salicis folio. *Bauh. pin.* 193.

Fontinalis s. Potamogeton. *Dodon. cereal.* 227.

β. Perficaria acida lungermanni. *Trew. comm. nor.* 1737. *t.* 5. *f.* 1. 2. *lithu.*

P. amphibium *terrestre*, foliis hirsutis subsessilibus, spica oblonga. *Mœnch. l. c.* β.

Habitat in Europa. 2

Varietas *aquatica a. staminibus flore brevioribus.* β. *terrestris staminibus corolla longioribus*, *caule erecto*, *foliis manifeste hirsutis. Hall. Jacq.*

Varietas *aquatica a. natans*, *glabra*, *staminibus corolla brevioribus.* Var. γ. terrestris, *erecta*, *foliis scabris*, *staminibus non semper corolla longioribus.* Hæc *rarissime flores Leers. herb. n.* 296. R.

8. POLYGONUM *Hydropiper.* P. floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis subnullis. *Bisel c.*

t. 119. *Trew. comm. nor.* 1737. *t.* 5. *f.* 7. 8. *gallob. pal. haſſ. herb. fil. Ludw. ed. t.* 168. *delph. burg. lugd. lithu.*

P. ſpicis ſtrigoſis laxis, foliis lanceolatis, ſeminibus obtuſe triangulis, vaginis debilibus. *Gmel. ſib.*

P. floribus digynis, hexandris; foliis lanceolatis. *Scop. carn.*

P. foliis ovat -lanceolatis, vaginis calvis truncatis. *Hall. helu. n.* 1554.

Perſicaria floribus hexandris ſemidigynis. *Fl. ſuec.*

Perſicaria florum ſtaminibus ſenis, ſtylo bifido. *Hort. cliff.*

Perſicaria vrens ſ. Hydropiper. *Bauh. pin.* 101.

Hydropiper. *Dod. pempt.* 607. *Fuchſ.* 842.

Habitat in Europæ *ſubhumidis.* ⊙

Variat *floribus albis.* R.

9. POLYGONUM *Perſicaria.* P. floribus hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *ſuec. pal. ged. gallob. herb. haſſ. fil. Flor. dan. t.* 702. *Blackw. t.* 118. *Kniph. cent.* 4. *n.* 68. *carn. delph. burg. lugd. lithu.*

P. foliis ovato-lanceolatis, ſubhirſutis, ſpicis, ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. helu. n.* 1557.

P. ſpicis denſi , floribus hexandris digynis, ſeminibus compreſſis, vaginis ciliaribus. *Gmel. ſib.*

Perſicaria florum ſtaminibus ſenis, ſtylo duplici. *Hort. cliff.*

Perſicaria mitis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 779. *Fl. lapp.* 71.

Perſicaria mitis maculoſa & non maculoſa. *Bauh. pin.* 101. *Trew. icon. in commer nor.* 1737. *t.* 5. *f.* 3. 4. 5. 6.

C. Perſicaria anguſtifolia. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 43.

Polygonum foliis ovato-lanceolatis glabris, ſpicis ſtrigoſis, vaginis ciliatis. *Hall. helu. n.* 1555.

P. ſpicis interruptis rariſſimis, foliis ex lineari lanceolatis, ſeminibus obtuſe triangulis, vaginis ciliatis. *Gmel. l.* 1. *p.* 49. *n.* 37.

Perſicaria pumila. *Tabernæm.* 858. *Haller.*

γ. Polygonum foliis ovato-lanceolatis, ſubtus tomentoſis, ſpicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. helu. n.* 1556. *Gœtt.* 28. *Sed Hallero diſtincta ſpecies.*

Perſicaria folio ſubtus incano. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 145. *ex Hall.* R.

δ. Polygonum floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, ſtipulis lanceolatis, caule divaricato patulo. *Hudſ. angl.* 148.

Perſicaria puſilla repens. *Rai. angl.* 3. *p.* 145.

Perſicaria minor. *Bauh. pin.* 101. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29.

Habitat in Europæ *humidis, et ad vias.* ⊙

Var. a. Stylus *non semper duplex*, *sæpe tamen infra concretus*, *nec* stamin[illegible] *numerus constans*, *ultra* 7. *autem non adscendit*. Caulis *nec semper fulcratus*, *etiam flos sæpe* 4. *fidus*. In β. Stylus *simplex*; Stigma *duplex aut triplex*. Gmel. l. c. R.

* * * * Polygona *foliis indivisis*, *floribus octandris*.

13. POLYGONUM *maritimum*. P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovato-lanceolatis sempervirentibus, caule frutescente. *Kniph. cent.* 11. *n.* 85. *delph.*

P. maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum maritimum. *Cam. epit.* 691.

Habitat in littoribus M[illegible] mediterranei, Orientis, Virginiæ. ♄

Affine nimis P. aviculari, ut vix distinguatur, etiam floribus quaternis & cauli hinc [illegible] sed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, sempervirentia, exsiccatione cærulescentia. Caulis *brevior*, *durus*; *perennans*.

14. POLYGONUM *aviculare*. P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *suec. Blakw. t.* 315. *ged. gallob. carn. pal. hass. sil. nass. Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

P. floribus subsolitariis, in alis foliorum sessilibus, staminibus octo. *Gmel. sib.* 3. *p.* 20. *n.* 32.

P. procumbens, foliis linearibus acutis, floribus solitariis. *Hall. helv. n.* 1560.

P. latifolium. *Bauh. pin.* 281.

β. P. brevi angustoque folio. *Bauh. pin.* 281.

γ. P. oblongo angusto folio. *Bauh. pin.* 281. *Fl. lapp.* 153.

ε. *Tabern.* 833.

angustis foliis, calycibus purpurascentibus. *Dill. app.* 65.

δ. P. erectum humile, foliis orbum. *Dill. app.* 65.

Habitat in Europæ *cultis ruderatis*. ☉

Variat *corolla* 4. *partita cum staminibus septem*. *Gmel l. c.* R.

17. POLYGONUM *divaricatum*. P. floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. *Kniph. cent.* 11. *n.* 77. *delph.*

P. caule diffuso. *Gmel. sib.* 3. *p.* 58. *t.* 11. *f.* 2. *mala.*

Persicaria montana, foliis longioribus angustioribus floribus racemosis. *Amm. ruth.*

Helxine foliis lanceolatis, caule diffuso. *Hort. ups.*

Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, persicariæ folio. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 31.

Persicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. *B. all. pedem.* 41. *t.* 8.

Perſicaria alpina altera ſaxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 108. *t.* 83.

β. Polygonum ſpicis paniculatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 57. *t.* 11. *f.* 1.

P. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, ſubhirſutis, ſpicis paniculatis. *Hall. helu. n.* 1564. R.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Corſica. ♃

* * * * * Helxine *foliis ſubcordatis.*

23. POLYGONUM *tartaricum.* P. foliis cordato-ſagittatis, caule inermi erecto, ſeminibus ſubdentatis. *lithu.*

Helxine caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminibus ſubdentatis. *Hort. upſ.*

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminum angulis dentatis. *Hort. cliff.*

P. floribus octandris trigynis, ſeminibus triangulis angulis ſinuatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 64. *t.* 13. *f.* 1.

Fagopyrum erectum, fructu aſpero. *Amm. ruth.*

Fagopyrum erectum fructu ex calice eminente ſerrato. *Hall. gœt.* 5. R.

Fagotriticum ſibiricum. *Act. ſtockh.* 1744. *p.* 117. *t.* 4.

Frumentum Saracenicum. *Act. Nat. Cur.* 3. *p.* 1. R.

Habitat in Tartaria. ☉

24. POLYGONUM *Fagopyrum.* P. foliis cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis æqualibus. *gallob. herb. Knorr. del.* 2. *t. F. haſſ. Regn. bot. lugd. lithu. burg. delph.*

P. caule erecto, foliis ſagittatis, valvulis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1563.

Helxine caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminibus integerrimis. *Hort. upſ.*

Helxine caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis *Fl. ſuec.*

Eryſimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27.

Ocymum cereale. *Tabern. hiſt.* 276.

Frumentum Saracenicum. *Matth.* 876.

Fagopyrum. *Dodon. cer. p.* 80.

Habitat in Aſia, *inter ſegetes* Europæ *quaſi ſponte.* ☉.

25. POLYGONUM *Convolvulus.* P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtuſatis. *ged. gallob. pal. herb. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 744. *burg. lithu.*

P. caule volubili, foliis ſagittatis. *Hall. helu. n.* 1561.

P. floribus trigynis, octandris, lateralibus, planiuſculis; caule volubili; ſemine triquetro. *Scop. carn.*

Helxine caule volubili. *Fl. ſuec.*

Helxne ſemine triangulo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 157. R.
Convolvulus minor, ſemine triangulo. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
Volubilis nigra. *Tabern.* 876. R.
Habitat in Europæ agris. ⊙
Caules *angulati.* Racemi *ex alis.* Flores *etiam ad baſin pedunculi communis.* Semina *calyce triquetro tecta.* Antheræ *violaceæ.*
Synonymon *Dodonæi ob ſemina alata & petiolata ad ſequentem plantam pertinere. Haller.* R.

26. POLYGONUM *dumetorum.* P. foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis. *pal. herb. haſſ. naſſ. Flor. dan. t.* 756. *delph. lugd.*
P. caule volubili, foliis ſagittatis, valvulis ſeminalibus alatis. *Hall. helv. n* 1562.
Fagopyrum prælongum dumetorum, ſeminibus alatis duplici more diſpoſitis. *Dill. app.* 60.
Fagopyrum ſcandens altiſſimum dumetorum, ſeminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. ien.* 99.
Fagopyrum ſylvaticum ſcandens, flore foliaceo. *Pont. anth.* 265.
Fagopyrum majus ſcandens. *Vaill. pariſ.* 52.
Habitat in Europæ *auſtralioris ſylvis umbroſis.* ⊙
Folia *cordata lobis baſeos rotundatis.* Caulis *non ſtriatus.*
Panicula e *racemo compoſito, alternatim bifario.* Antheræ *albæ.*

TETRAGYNIA.

542. PARIS.

Cal. 4. phyllus. *Pet.* 4, anguſtiora. *Bacca* 4, locularis.

1. PARIS *quadrifolia.* P. foliis quaternis. *ſuec. Hall. helv. n.* 1006. *gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 286. *Flor. dan. t.* 139. *Kniph. cent.* 12. *n.* 73. *Regn. bot. delph. burg. lithu.*
Solanum quadrifolium bacciferum. *Bauh. pin.* 167.
Herba Paris. *Matth.* 1193. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 613. R.
Aconitum ſalutiferum. *Tabern. hiſt.* 720.
Habitat in Europæ *nemoribus.* 2
Foliis 3, 4, 5, *etiam* 6 *variat. Haller.* R.

543. ADOXA.

Cal. 2. fidus, inferus. *Cor.* 4. f. 5. fida, supera. *Bacca* 4. f. 5. locularis, calyce coalita.

1. ADOXA *Moschatellina.* Adoxa. *Suec. Oed. dan. t.* 9. *ged. gallob. pal. herb. haff. fil. Kniph. cent.* 8. *n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 69. *delph. burg. lithu.*

Moschatellina. *Hall. helu. n.* 1005.

Moschatella Adoxa. *Scop. carn.*

Moschatella. *Cord. hist.* 172.

Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. *Bauh. pin.* 178.

Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. *Tabern. ic.* 39.

Minimus Ranunculus septentrionalium, herhido muscoso flore. *Lob.* 674.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

Huc relata secundum florem terminalem ex principiis Phil. bot. 178.

544. ELATINE.

Cal. 4. phyllus. *Pet.* 4. *Capf.* 4. locularis, 4. valvis, depressa.

1. ELATINE *Hydropiper.* E. foliis oppositis. *Fl. suec. Flor. dan. t.* 156. *delph. burg. lugd.*

E. foliis conjugatis. *Hall. helu. n.* 858.

Hydropiper. *Buxb. cent.* 3. *p.* 35. *t.* 37. *f.* 3.

Alsinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. paris.* 5. *t.* 2. *f.* 2.

Alsinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. *Vaill. paris.* 5. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Europæ *inundatis.* ☉

2. ELATINE *Alsinastrum.* E. foliis verticillatis. *Fl. suec. Hall. helu. n.* 857. *burg.*

E. foliis emersis linearibus, immersis capillaceis. *Sauv. act. monsp.* 1743. *p.* 50.

Potamopytys. *Buxb. act. petrop. t.* 1. *f.* 6.

Ericoides facie pinastellæ. *Rupp. gen.* 90. * *Buxb. hall. p.* 105.

Equisetum palustre, linariæ scepariæ folio. *Bauh. pin.* 15.

Alsinastrum galii folio, *Vaill. paris.* 6. *t.* 1. *f.* 6.

Alsinastrum gratiolæ folio. *Tournef. inst.* 244. *Rai. sup.* 502.

Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspelii, *in* Helvetia, *in fossis.*

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

545. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* 6. petala, calycina. *Bacca* 1. ſperma. *Nectarii* glandulæ biſetæ.

TRIGYNIA.

549. RHEUM. *Cal.* o. *Cor* 6. fida. *Sem.* 1; triquetrum.

HEXAGYNIA.

550. BUTOMUS. *Cal.* o. *Cor.* 6. petala. *Capſ.* 6. polyſpermæ.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

545. LAURUS.

Cal. o. *cor.* calycina, 6. partita. *Nectarium* glandulis tribus, bisetis, germen cingentibus. *Filamenta* interfora glandulifera. *Drupa* 1. sperma.

6. LAURUS *nobilis*. L. foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus quadrifidis, dioicis. *Scop. carn. Blackw. t.* 175. *femina.*
L. foliis ovato-lanceolatis, ramis floriferis folio brevioribus. *Hall. helv. n.* 1602.
L. vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
Laurus. *Cam. epit.* 60. *Tourn. inst.* 597. *Dod. pempt.* 849. *Rai. hist.* 2. *p.* 1688.
Habitat in Italia, Græcia. ♄

TRIGYNIA.

549. RHEUM.

Cal. o. *cor.* 6. fida, persistens. *Sem.* 1. triquetrum.

1. RHEUM *Rhaponticum*. R. foliis glabris, petiolis subsulcatis. *Knorr. del.* 2. *t. R. Sabb. hort.* 1. *t.* 34. *Regn. bot.*
R. foliis glabris. *Hort. upsal.*
R. foliis cordatis, spicis obtusis. *Mill. dict. n.* 1.
Rhaponticum. *Alp. rhapont.* 1. *t.* 1.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.
Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. ♃
Petioli subtus sulcati, quod non in sequenti specie.
2. RHEUM *Rhabarbarum*. R. foliis subvillosis, petiolis æqualibus. *Regn. bot.*
R. (*undulatum* foliis subvillosis undulatis, petiolis æqualibus. *Sp. pl. t.* 4. *Kniph. cent.* 2. *n.* 68.

R. foliis subvillosis. *Hort. upsal.*

Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis sparsis. *Geoffr. mat. 2. p. 125.*

Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb. 206.*

Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrso longiori & tenuiori. *Amm. ruth. 9.*

Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis, *Messerschmidii. Amm. ruth. 226.*

Habitat in China, Sibiria. ♃

3. RHEUM *palmatum*. R. foliis palmatis acuminatis. *Linn. fasc. 7. t. 4. Act. angl. 1765. p. 292. t. 12. Mat. med. 109. Med. in obj. Soc. æcon. Lut. 1771. p. 384. Mill. dict. n. 4. Blakw. t. 600. a. b. Kniph. cent. 12. n. 84. Mill. illustr.*

Rhabarbe. *Brun. orient. 192. t. 73.*

Habitat in China ad murum. ♃

Gemmæ *obscure rubræ*. Folia *seminalia ovalia & integra. Medic. l. c.*

HEXAGYNIA.

550. BUTOMUS.

Cal. 0. *Petala* 6. *Capsl.* 6. polyspermæ.

1. BUTOMUS *umbellatus*. Butomus. *Suec. Hall. helv. n. 1186. pal. carn. hass. sil. Fl. dan. t. 604. Kniph. cent. 7. n. 6. delph. burg. lithu. lugd.*

Butomus Cæsalpini. *De Neck. gallob.*

Juncus floridus major. *Bauh. pin. 112.*

Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Morif. hist. 3. p. 468. s. 12. t. 5. f. 1.*

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt. 600.*

Juncus floridus. *Matth. 1037. Camer. epit. 781. Bauh. hist. 2. p. 524. R.*

Juncus cyperoides floribus palustris. *Lob. ic. p. 86. R.*

Butomus. *Cæsalp. 553. R.*

Habitat in Europæ *aquosis*. ♃

CLASSIS X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores polypetali irregulares.*

552. ANAGYRIS. *Cor.* papilion. Vexillo brevi recto. *Carina.* alis longiore.

553. CERCIS. *Cor.* papilion. alis vexilliformibus. *Nect.* gland. ſtyliformis, ſub germine.

557. CASSIA. *Cor.* inæqualis. *Anth.* roſtratæ. *Legum.* iſthmis interceptum.

564. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea. *Capſ.* 5, connexæ. *Sem.* arillata.

** *Fl. polypetali æquales.*

576. MELIA. *Nect.* tubuloſum, 10-dentatum. *Dupra.* Nucleo 5. loculari.

565. RUTA. *Germen* punctis 10. melliferis. *Capſ.* 5, fida, 5, locularis, polyſperma.

580. TRIBULUS. *Piſtilli* ſtylus nullus. *Capſ.* 5, connexæ, polyſpermæ.

579. FAGONIA. *Cor.* ungues calyci inſertæ. *Capſ.* 5. locularis, 10. valvis, 1. ſperma.

577. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* ſquamæ 10 baſeos ſtamin. *Capſ.* 5. locularis, polyſperma.

583. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Capſ.* 5. locul. polyſperma.

598. PYROLA. *Antheræ* ſurſum bicornes. *Capſ.* 5. locul. polyſperma.

591. LEDUM. *Cor.* plana, 5. partita. *Capſ.* 5. locul. polyſperma.

* * * *Flor. monopetali æquales.*

ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Capſ.* 5. locularis.

59[illegible]. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5. locularis.

596. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana. *Bacca.* 5. locularis.

† *Vaccinia nonnulla.*

DIGYNIA.

611. SCLERANTHUS. *Cor.* o. *Cal.* 5. fidus, ſuperus. *Sem.* 2.

607. CHRYSOSPLENIUM. *Cor.* o. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2. locularis, 2. roſtis.

608. SAXIFRAGA. *Cor.* 5. partitus. *Capſ.* 1. locularis, 2. roſtis.

612. GYPSOPHILA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. part. campanulatus. *Capſ.* 1. locul. globoſa.

613. SAPONARIA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* tubuloſus, basi nudus. *Capſ.* 1. locul. oblonga.

614. DIANTHUS. *Cor.* 5. petala. *Cal.* tubuloſus, basi ſquamoſus. *Capſ.* 1. locul. oblonga.

TRIGYNIA.

618. ARENARIA. *Capſ.* 1. locul. *Pet.* integra, patentia.

617. STELLARIA. *Capſ* 1. locul. *Pet.* 2. partita, patentia.

615. CUCUBALUS. *Capſ.* 3. locul *Pet.* bifida, fauce nuda.

616. SILENE. *Capſ.* 3. locul. *Pet.* bifida, fauce coronata.

619 CHERLERA. *Capſ.* 3. locul. *Nectar.* petaloidea calyce minora.

620. GARIDELLA. *Capſ.* 3. diſtinctæ. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5. bilabiata.

621. MALPIGHIA. *Bac.* 3. ſperma. *Pet.* 5. unguiculata. *Ca.* glanduloſus.

† *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina, quadridentata.*

PENTAGYNIA.

628. COTYLEDON. *Capſ.* 5. ad nectaria. *Cor.* 1. petala.

629. SEDUM. *Capſ.* 5. ad nectaria. *Cor.* 5. petala.

638. SPERGULA. *Capſ.* 1. locul. *Pet.* integra. *Cal.* 5. phyllus.

637. CERASTIUM. *Capſ.* 1. locul. *Pet.* 2. fida. *Cal.* 5. phyllus.

635. AGROSTEMMA. *Capſ.* 1. locul. oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.

636. LYCHNIS. *Capſ.* 3. locul. oblonga. *Cal.* tubuloſus, membranaceus.

634. OXALIS. *Capſ.* 5. locularis, angulata. *Cor.* baſi ſubcohærens.

† *Adoxa.* *Gerania.*
Coriaria. *Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

641. PHYTOLACCA. *Cal.* 5. phyllus, corollinus. *Cor.* nulla, *Bac.* 10. cocca.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

552. ANAGYRIS.

Vexillum alæque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*

1. ANAGYRIS *fœtida. Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 93.
A. foliis ovatis, floribus lateralibus.
A. floribus lateralibus. *Roy. lugdb.*
A. fœtida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in Italiæ, Siciliæ, Hiſpaniæ montibus. ♄

553. CERCIS.

Cal. 5. dentatus, inferne gibbus *Cor.* papilionacea: vexillo ſub alis brevi. *Legumen.*

1. CERCIS *Siliquaſtrum.* C. foliis cordato-orbiculatis glabris. *delph. lugd.*
Siliqua ſylveſtris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.
Arbor judæ, *Dod. pempt.* 786. *Rai. hiſt. p.* 1717.
Siliquaſtrum. *Tournef. inſt.* 646. *t.* 414.
Arbor judaica, *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 433.
Habitat in Italia, Hiſpania, Narbona, Oriente. ♄

597. CASSIA.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* ſupernæ 3. ſteriles; infimæ 3. roſtratæ. *Legumen.*

15. CASSIA. *Senna.* C. foliis ſejugis ſubovatis, petiolis eglandularis.
C. foliis tri-quadri-ſejugiſve ſubovatis. *Sp. pl.*
Senna (*alexandrina*) foliolis 4. jugis lanceolatis acutis. *Mill. dict. n.* 1.
Senna Alexandrina f. foliis acutis. *Bauh. pin.* 397. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 201. *ſ.* 2. *t.* 24. *f.* 1.
β. Senna Italica f. foliis obtuſis. *Bauh. pin.* 397. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 200. *ſ.* 2. *t.* 24. *f.* 2.
Senna (*italica*) foliolis quinquejugatis cordatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 2.
Senna. *Dod. pempt.* 361.

Habitat in Ægypto. ⊙
Stipulæ *patentes*. Petioluli *luteo colorati abſque glandulis*. Legumina *ovali-oblonga*, *refalcata*.

564. DICTAMNUS.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glandulosis adsperſa. *Capſ.* coalitæ.

1. DICTAMNUS. *albus. monſp. carn. pal. Mill. ic.* 123. *Blackw. t.* 75. *Ludw. ed. t.* 10. *Kniph. cent.* 1. *n.* 25. *Regn. bot. delph.*
D. albus vulgo Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
Fraxinella. *Reneal. ſpec.* 122. *t.* 121. *Hall. helu. n.* 1029 * ¶ *Riu. pent. irreg. t.* 132.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. ♃
Ordo naturalis Rutæ communis.

565. RUTA.

Cal. 5. partitus. *Petala* concava. *Receptac.* punctis melliferis decem cinctum. *Capſ.* lobata.

1. RUTA *graveolens*. R. foliis decompoſitis, floribus lateralibus quadrifidis. *carn. ludw. ed. t.* 20. *Blackw. t.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 79. *Regn. bot. delph. burg.*
R. foliis duplicato-pinnatis lobulis ovatis. *Hall. helu. n.* 1003.
R. ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 336. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 507. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 3. *Du ham.* 2. *ic.* 61.
β. Ruta hortenſis latifolia. *Bauh. pin.* 336.
R. (*hortenſis*) foliis decompoſitis, floribus octandris, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 1. R.
R. graveolens hortenſis. *Dod. pempt.* 119.
γ. Ruta hortenſis latifolia arbuſculæ ſimilis. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 260.
R. africana maxima. *Swert. hort. t.* 24.
δ. Ruta ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 336. *Cam. epit.* 495. *Lœſl. it.* 140. *
R. montana legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 136.
R. minor. *Tabern.* 134. R.
R. foliis duplicato-pinnatis, linearibus lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1004.
R. (*ſylveſtris*) foliis inferioribus decompoſitis, foliolis linearibus, ſummis 5-fidis, 3-fidiſque. *Mill. dict. n.* 3. R.
Habitat in Europæ *auſtralis*, Alexandriæ, Mauritaniæ, Helvetiæ *ſterilibus*. ♃

Flos *primarius* 5. *fidus*, *reliqui quadrifidi*. Paniculæ *rami primi bipartiti*, *reliqui flores alterni*.

Var. *β separata species Hallero*, *Millero*. R.

3. RUTA *patavina*. R. foliis ternatis ſetiſilibus.

Pſeudo-Ruta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis. *Mich. gen.* 22. *t.* 19.

Habitat prope Patavium.

Petala *plana*, *integra*.

4. RUTA *linifolia*. R. foliis lanceolatis, indiviſis.

R. foliis ſimplicibus ſolitariis. *Hort. cliff.*

R. ſylveſtris linifolia hiſpanica. *Boc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 73. *Barr. ic.* 1186.

β. Ruta montana, foliis integris ſubrotundis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30 *t.* 28. *f.* 2.

R. orientalis, linariæ folio, flore parvo. *Tournef. cor.* 29. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30. *t.* 28. *f.* 1.

Habitat in Hiſpania, β. *in* Rodaſtro; γ. *in* Media. ♃

Paniculæ rami laterales bifidi, *triflori*, *flore intermedio ſeſſili. Petala* 5. *ſeſſilia*, *integra*, *ovata Filamenta baſi piloſa arcta includunt receptaculum poris melliferis pertuſum. Pericarpia punctis elevatis.*

576. MELIA.

Cal. 5. dentatus. *Pet.* 5. *Nectarium* cylindraceum, ore *Antheras* gerens corollæ. *Drupa* nucleo quinqueloculari.

1. MELIA. *Azedarach*. M. foliis bipinnatis. *Kniph cent.* 2. *n.* 44. M. foliis decompoſitis. *Hort. cliff.*

Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Burm. zeyl.* 40. *Rai. hiſt.* 1546.

Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.

Pſeudo-Sycomorus. *Cam. epit.* 181.

ζ. Melia *ſempervirens*.

Azedarach ſempervirens & florens. *Tournef. inſt.* 616.

Azadirachta indica, foliis ramoſis minoribus, flore albo ſubcæruleo purpuraſcente majore. *Comm. hort.* 1. *p.* 147. *t.* 76.

Habitat in Syria. ε. *in* Zeylona. ♄

577. ZYGOPHYLLUM.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10. phyllum, germen tegens. *Capſ.* 5. locularis.

2. ZYGOPHYLLUM *Fabago*. Z. conjugatis petiolatis: foliolis obovatis, caule herbaceo. *Knor. del.* 2. *t.* C.

γ. capſulis priſmatico pentagonis. *Sp. pl.*
δ. foliis petiolatis. *Hort. cliff.*
Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin.* 280.
Capparis ſabago. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in Syria, Mauritania, Sibiria. ♃
Folia ovata, petiolata. Petala *obtuſa.*

579. FAGONIA.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5, cordata. *Capſ.* 5. locularis, 10. valvis: loculis 1. ſpermis.

1. FAGONIA *cretica.* F. ſpinoſa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Kniph. cent.* 8. *n.* 41.
F. ſpinoſa. *Hort. cliff.*
Trifolium ſpinoſum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 24. 2.
Habitat in Creta. ⊙
Caulis *pentagonus, depreſſus, patens, dichotomus, pedalis, latere ſuperiore canaliculatus, nodoſo-geniculatus.* Rami *alterni, bifarii, patentes.* Folia *oppoſita, petiolata, ternata: foliola æqualia, ſeſſilia, lanceolata, mucronata, ſubcarnata, integerrima.* Stipulæ 4, *ſubulatæ, patentes, ſpineſcentes, breves, recurvatæ.* Pedunculi *laterales, axillares, ſolitarii, uniflori, alterni, erecti, longitudine petioli, ex eadem ala cum ramulo.* Calyx *deciduus.* Petala *violacea unguiculata, inter ſinus calycis patentia etiam unguibus extra calycem.* Capſula *cernua ovata* 5. *gona angulis compreſſis, ſubciliatis.* Ergo Flos *Malpighiæ*, Herba *Tribuli ſtructura.* Affinis *Zygophyllo.*
2. Fagonia *hiſpanica.* F. inermis.
F. hiſpanica non ſpinoſa. *Tournef. inſt.* 265.
Habitat in Hiſpania. ♂

580. TRIBULUS.

Cal. 5. partitus. *Petala* 5. patentia. *Stylus* 0. *Capſ.* 5. gibbæ, ſpinoſæ, polyſpermæ.

3. TRIBULUS *terreſtris.* T. foliis ſexiugatis ſubæqualibus, ſeminibus quadricornibus. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 6. *n.* 95. *delph. burg.*
T. foliis æqualibus duodenis, conjugatis, fructu quadricorni. *Hall. heiu. n.* 947. R.
T. terreſtris ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 250.
T. terreſtris. *Lob. ic.* 2. 84. *Dod. cer.* 223. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 352.

T. terreſtris minor incanus hiſpanicus. *Barr. rar.* 54. *t.* 558.
Habitat in Europa *auſtrali ad ſemitas* ☉

583. MONOTROPA.

Cal. 0. *Petala* 10. horum 5. exteriora baſi excavato-mellifera. *Capſ.* 5. valvis. *Quinta* pars numeri quibuſdam excluditur.

1. MONOTROPA *Hypopithis.* M. floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *Fuec. ged. pal nafſ. fil. Kniph. cent.* 10. *n.* 63. *Flor. dan.* 232. *delph. lithu.*

Hypopithys ſpica florida nutante. *Hall. helv. n.* 1002.
Hypopithys multiflora. *Scop. carn.*
Orobanche quæ Hypopithys dici poteſt. *Bau. pi.* 88. *prodr.* 31.
Orobanche Hypopithys lutea. *Mentz. purg.* 3. *f.* ..
Orobanche flore breviore duplici, verbaſculi odore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 20.
Orobanche verbaſculi odore. *Plot. oxf.* 146. *t.* 9. *f.* 6. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 5.
Hypopithys *Riu. tetr. irreg.*
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ *ſylvis Paraſitica radicum.*

591. LEDUM.

Cal. 5-fidus. *Cor.* plana 5. partita. *Capſ.* 5. locularis, baſi dehiſcens.

1. LEDUM *paluſtre.* Ledum. *fuec. ged. fil. lithu.*

L. foliis linearibus ſubtus hirſutis, floribus corymboſis. *Fl. fuec.* 1.
Ciſtus Ledon foliis roſmarini ferrugineis. *Bauh. pin.* 467. *Du Ham. arb.* 13.
Roſmarinum ſylveſtre. *Cam. epit.* 546.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus uliginoſis* ♄

592. RHODODENDRON.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ſubinfundibuliformis. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5. locularis.

1. RHODODENDRON *ferrugineum.* R. foliis glabris ſubtus leproſis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 26. *t.* 16. *auſtr. t.* 255. *Scop. carn.*

R. foliis ellipticis, glabris, ſubtus rubiginoſis. *Hall. helv. n.* 1015.
Azalea maculis ferrugineis ſubtus adſperſa, floribus decandris. *Sauv. monſp.*

Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Rai. hiſt.* 1005.

Evonymus theophraſti. *Dalech. hiſt.* 27.

Montana allobrogum lentiſcifolia. *Lob. ic.* 366.

Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis, Sibiricis. ♃

Corolla *declinata*, *inæqualis* : Petalis 2. *inferioribus anguſtioribus.*

Floribus *albis rara varietas. Hall. l. c.* R.

2. RHODODENDRON *dauricum.* R. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis.

Andromeda foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. ſib.*

Ledum grœnlandicum. *Oed. dan. t.* 567.

Chamærododendros folio glabro majuſculo, amplo flore roſeo. *Amm. ruth.* 181. *t.* 21.

Habitat in Dauria. ♄

Caulis *nudus*, *proliferus*, *apice folioſus.* Folia *petiolata*, *oblonga*, *ſupra*, *nuda*, *confertim utrinque punctata*, *ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata.* Corolla *violaceæ*, *foliis ampliores.* Stamina *patentia*, *longitudine corollæ.* Stylus *ſanguineus.* Similis *Azaleæ lapponi.*

3. RHODODENDRON *hirſutum.* R. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. auſtr. t.* 98. *Scop. carn. delph.*

R. foliis ovatis ciliatis, ſubtus punctatis. *Hall helv. n.* 1016.

Ledum alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 468. *Rai. hiſt.* 1005.

Nerium alpinum quibuſdam, allis Ledum hirſutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 21. 22. *Hall.* R.

Ledum alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 82.

Balſamum alpinum. *Lob. ic.* 468.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Stiriacis. ♄

4. RHODODENDRON *Chamæciſtus.* R. foliis ciliatis, corollis rotatis. *Jacq. auſtr. t.* 217. *Scop. carn.*

Chamærododendron berberis folio, flore amplo roſeo. *Gmel. ſib.* 4.

Ledum foliis ſerpylli ad margines cilii inſtar piloſis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. *t.* 106.

Chemæ ciſtus hirſuta. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ ciſtus VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 76.

Ciſtus pumilus montis Baldi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 19. *Rai. hiſt.* 1005.

Ciſtus Chamærododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine piloſis. *Pluk. alm.* 106. *t.* 23. *f.* 4.

H. in Baldo & *prope Salisb.* Sibiria, Auſtria, Carniolia. ♄

5. RHODODENDRON *ponticum.* R. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.

Chamærhododendros pontica maxima, folio laurocerasi. *Tournef. cor.* 42. *it.* 2. *p.* 99.

H. in Oriente, Gibraltariæ *ſubhumidis umbroſis Alſtræmer.* ♄

Folia *Pruni Laurocerasi*, *perennia*, *acuta*: *Petiolis brevibus*, *glabris.* Racemus *terminalis*, *longitudine. pedicellorum ſ. foliorum*: *Pedicellis alternis nudis.* Calyx *minutiſſimus.* Corolla *campanulata*, *magnitudine Nerii*, *purpurea.* Stamina *declinata*, *longitudine corollæ.*

Similitudo cum Azalea pontica, *ſed differt numero ſtaminum.* Schreb. *in nou. Act. Upſ.* 1. *p.* 90. R.

593. ANDROMEDA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ovata: ore 5. fido. *Capſ.* 5. locularis.

1. ANDROMEDA *tetragona.* A. pedunculis ſolitariis lateralibus corollis campanulatis, foliis oppoſitis imbricatis obtuſis revolutis. *Gmel. ſib.* 4.

A. foliis quadrifariam imbricatis obtuſis. *Fl. ſuec.*

A. foliis quadrifariam imbricatis obtuſis, ex alis florens. *Fl. lapp.* 166. *t.* 1. *f.* 4.

Habitat in alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♃

2. ANDROMEDA *hypnoides.* A. pedunculis ſolitariis terminalibus corollis campanulatis, foliis confertis ſubulatis. *Oed. dan. t.* 10. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

A. foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. ſuec.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♄

Antheræ *ariſtatæ.*

3. ANDROMEDA *cærulea.* A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis ſparſis linearibus obtuſis planis. *noru.*

A. foliis linearibus obtuſis ſparſis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 5.

A. rarior norvegica Burſer. *Amœn. acad.* 1. *p.* 332. *Oed. dan. t.* 57.

Erica folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. *p.* 26. *t.* 53.

Blave Andromede. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 565.

Habitat in Lapponia, Sibiria. ♄

Antheræ *muticæ.*

5. ANDROMEDA *polifolia.* A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Hall. helu. n.* 1017. *fil. Fl. dan. t.* 54. *luthu.*

A. foliis alternis lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp.* 173. *t.* 1. *f.* 3.

Rhododendron polifolium. *Scop. carn.*

Polifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *cent.* 5. *p.* 28. *t.* 49. *f.* 1.

Vitis idææ affinis polifolia montana. *Bauh. hift.* 1. *P.* 1. *p.* 525.

Erica humilis, rofmarini foliis, unedonis flore, capfula ciftoide. *Pluk. alm.* 136. *t.* 175. *f.* 3.

Poleyblætterichte Andromede. *Linn. Pflanzenfyft.* 3. *p.* 566.

Habitat in Europæ *frigidioris paludibus turfofis.* ♄

Antheræ *ariftatæ.*

7. ANDROMEDA *Dabœcia.* A. racemis fecundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis.

Erica (*Dabœcii*) racemo terminali, foliis alternis fubtus tomentofis. *Spec. pl.* 2.

Erica cantabrica, flore maximo, foliis myrti fubtus incanis. *Tourneſ. inſt.* 603.

Erica f. Dabeci hibernis. *Rai. dendr.* 98.

Erica hibernica, foliis myrti pilofis fubtus incanis. *Pet. gaz.* 42. *t.* 27. *f.* 4.

Vaccinium cantabricum. *Hudſon angl.* 143.

Habitat in Hiberniæ *Gallovidia in montibus Mayo, ſolo ceſpitoſo.* ♄

Racemus *terminalis, ſimplex*: *Floribus alternis, ſecundis*: *Pedicellis unifloris, ſubviſcidis, ſubtus Bractea lineari.* Cal. 4. *phyllus, ſubulatus, erectus, purpuraſcens, corollæ quadruplo brevior, deciduus.* Corolla *violacea cylindrico-ovalis, A. polyfolia duplo major, ore parum coarctato* 4. *fido*; *laciniis reflexis.* Stamina 8. *filamentis albis.* Antheræ *longitudine filamentorum, vix corolla breviores, fuſcæ, ſagittatæ, muticæ, apice truncatæ, foraminibus duobus.* Stylus *filiformis, longitudine corollæ.* Stigma *obtuſum, ſubquadrifidum.*

Facies *tota Andromedæ*, Numerus *Ericæ eſt.* Fructus *eſt Capſula* 4. *locularis*, 4. *valvis. Miſit P. Collinſon.*

12. ANDROMEDA *calyculata.* A. racemis fecundis foliaceis, corollis ſubcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtuſis punctatis. *Fl. ſuec. Gort. ingr. Gmel. ſib.* 4.

Ciſtus Ledon f. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulofis ſpicatim in ſummis ramulis diſpoſitis, foliis & facie vitis idææ, capſula minima ſicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21.

Chamæ Daphne *Buxb. act. petr.* 1, *p.* 241. *t.* 8. *f.* 1.

Hydragonum. *Siegesb. petrop.* 56.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria, Ingria. ♄

Frutex *foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, miricæ consistentia, obtusis margine, recurvis, adspersis punctis vix conspicuis, callosis ab utraque parte.* Racemi *ex ramis proprius, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala Flos solitarius, pedicellatus.* Calyx *a basi tegitur duobus foliolis ovatis.* Flores *ad unum latus nutant.* Stamina 10. *antheris oblongis, muticis, bifidis.*

596. ARBUTUS.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ovata: ore basi pellucida. *Bacca* 5. locularis.

1. ARBUTUS *Unedo.* A. caule arboreo, foliis glabris serratis, baccis polyspermis. *monsp. Knorr. del.* 1. *t. F.* 1. *a. Seeligm. au.* 5. *t.* 1. *delph.*

A. folio serrato. *Bauh pin.* 460. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 48. *f.* 1. 2.

Arbutus. *Cam. epit.* 168.

Habitat in Europæ *australis*, Hiberniæ *occidentalis.* Orientis, *sylvis.*

Baccæ *polyspermæ, tuberculis seminum exasperatæ.*

4. ARBUTUS *alpina.* A. caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp.* 161. *Hall. helv. n.* 1019. *El. dan. t.* 83. *delph.*

Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin.* 470.

Vitis idæa. *Clus. hist.* 1. *p.* 61.

Uva ursi Galeni. *Zanon. t.* 178. *Hall.* R.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ, Angliæ. ♄

5. ARBUTUS *Uva ursi.* A. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. *t.* 6. *f.* 3. *Fl. suec. Hall. helv. n.* 1018. *carn. hass. sil. Fl. dan. t.* 33. *Blackw. t.* 592. *Kniph. cent.* 9. *n.* 10. *delph. lithu.*

Uva ursi. *Clus. hist.* 1. *p.* 63.

Radix idæa putata & uva ursi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 524.

Arbutus noveboracensibus Bearberry. *Cold. nov.* 104.

Habitat in Europa *frigida*, Canada. ♄

Bacca 5. *spermæ, ut in A. alpina.*

598. PYROLA.

Cal. 5. partitus. *Pet* 5. *Capſ.* 5. locularis, angulis dehiſcens.

1. PYROLA *rotundifolia.* P. ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *ſuec. haſſ. Fl. dan. t.* 110. *Blakw. t.* 594. *delph. lugd. burg.*

P. ſtaminibus & piſtillis declinatis. *Fl. lapp.*

P. foliis ſubrotundis, tubis recurvis. *Hall. helu. n.* 1010.

P. foliis integerrimis. *Roy. lugdb.*

P. foliis ſubrotundis, ſcapo racemoſo. *Hort. cliff.*

P. rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.

P. noveboracenſis. *Cold. noveb.* 99.

P. folio rotundo. *Riu. t.* 135. R.

Habitat in Europa *ſeptentrionaliore*, Virginia, Braſilia. ♃

2. PYROLA *minor.* P. floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtilliſque rectis. *Fl. ſuec. ingr. ged. carn. pal. haſſ. Flor. dan. t.* 55. *fil. Kniph. cent.* 2. *n.* 82. *delph. lithu.*

P. foliis ſubrotundis, ſcapo undique racemoſo, genitalibus rectis. *Act. ſtockh.* 1741.

P. foliis ſubrotundis racemoſis, tubis rectis. *Hall. helu. n.* 1009. *opuſc.* 82.

P. minor. *Riu. pent.* 149. *Rai. angl.* 3. *p.* 363.

Habitat in Europa *frigidiore.* ♃

3. PYROLA *ſecunda.* P. racemo unilaterali. *ſuec. carn. pal. haſſ. fil. Fl. dan. t.* 402. *Hall. helu. n.* 1008. *delph. lithu.*

P. floribus uno verſu ſparſis. *Fl. lapp.* 168.

P. folio mucronato ſerrato. *Bauh. pin.* 181.

P. 2 tenerior. *Cluſ. pan.* 506.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♄

4. PYROLA *umbellata.* P. pedunculis ſubumbellatis. *Fl. ſuec. ged. pal. fil. lithu.*

P. fruteſcens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.

P. 3. fruticans. *Cluſ. pan.* 507.

Habitat in Europæ, Aſiæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.* ♄

6. PYROLA *uniflora.* P. ſcapo unifloro. *Fl. ſuec. Hall. helu. n.* 1011. *it. harc. n.* 21. *ingr. carn. pal. Fl. dan. t.* 8. *lith. delph.*

P. rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.

Singulari flore ampliore. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 505. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 2.

Pyrola IV. *Cluſ. pann.* 508. 509.

P. flore ſingulari. *Riu. pent. irr. t.* 137.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♃

DIGYNIA.

607. CHRYSOSPLENIUM.

Cal. 4. f. 5. fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capſ.* biroſtris, 1. locularis, polyſperma.

1. CHRYSOSPLENIUM *alternifolium.* C. foliis alternis. *ſuec. Oed. dan. t.* 366. *Hall. helu. n.* 1548. *carn. pal. haſſ. ſil. herb. naſſ. delph. lithu.*

C. foliis amplioribus auriculatis. *Fl. lapp.*

C. foliis pediculis oblongis inſidentibus. *Tourneſ. hiſt.* 146.

Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis inſidentibus. *Rai. hiſt.* 206.

Sedum paluſtre luteum majus, foliis pediculis longis inſidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477. *ſ.* 12. *t.* 8. *f.* 8.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, *opacis humentibus.* ♃

Flos primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bot. 178.

Flos *etiam primarius plerumque* 4. *fidus, octandrus. Leers. l. c.* Flores *ſemper.* 4. *fidi. Mœnch. Dœrrien.* R.

2. CHRYSOSPLENIUM *oppoſitifolium.* C. foliis oppoſitis. *monſp. Hall. helu. n.* 1549. *Oed. dan. t.* 365. *Pollich. gallob. herb. haſſ. Sabb. hort.* 2. *t.* 51. *delph.*

C. foliis amplioribus auriculatis. *Tourneſ. inſt.* 146.

Chryſoſplenium I. Saxifraga aurea. *Tabern. hiſt.* 1224.

Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hiſt.* 336. *ic.* 312.

Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.

Saxifraga romanorum. *Dalech. hiſt.* 1114.

Sedum paluſtre luteum, foliis ſubrotundis ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477. *ſ.* 12. *t.* 8. *f.* 7.

Alchimilla rotundifolia aurea hirſuta. *Herm. lugdb.* 14.

Habitat in Belgio, Anglia, Canada, *&c. locis umbroſis humentibus.*

Affinis nimium præcedenti.

Flores *ſemper* 4. *fidi octandri.* Leers *l. c.* Flos *primarius* 5. *fidus.* Mœnch. *l. c.* R. *Ego nullum certe florem* 5. *fidum & decandrum vidi, licet multa examinaverim ſpecimina.* R.

608. SAXIFRAGA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 2. roſtris, 1. locularis, polyſperma.

1. SAXIFRAGA *Cotyledon.* S. foliis radicatis aggregatis

lingularis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. *carit. fil. Kn ph. cent. n. 79. delph.*

S. foliorum ora cartilaginea ferrata, petiolis pauciflоris, petalis punctatis. *Hall. helu. n. 978.*

S. foliis lingulatis radicalibus margine cartilagineo acutè ferratis, floribus paniculatis. *Fl. Suec.*

S. foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.*

S. foliis radicalibus in orbem positis: ferraturis cartilagineis. *Fl. lapp. 177. t. 2. f. 2.*

Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. *Pluk. alm. 331. t. 222. f. 1.*

Sedum ferratum. *Bauh. hist. 3. p. 689.* R.

Sedum ferratum album bicorne, marginibus argenteis. *Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.*

Cotyledon media, foliis oblongis ferratis. *Bauh. pin. 285.*

β. Cotyledon minor, foliis subrotundis ferratis. *Bauh. pin. 285. prodr. 133. Hall. helu. n. 978. β.*

γ. Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflorum. *Tournef. inst. 252.*

S. foliorum ora cartilaginea, caule triplicato ramoso, petalis immaculatis. *Hall. helu. n. 977. Distincta species.* Huc. *Oed. Dan. t. 241. & Seguier. p. 449. t. 9. f. 1. Hall.* R.

Sedum ferratum, flore albo, multiflorum. *Dodar. pem. p. 131.*

δ. Saxifraga sedi folio, pyrenaica, ferrata. *Tournef. inst. 252.*

ε. Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuso folio, polyanthos. *Bocc. muf. 2. p. 109 t. 86.*

Saxifraga sedi folio angustiore ferrato. *Seguier. ver. 448. t. 9. f. 1.*

Habitat in Alpibus *europæis.* ♃

Panicula *ramosissima multiflora & subramosa pauciflora.*

Petala *immaculata & punctata, idque constanter.*

2. SAXIFRAGA *mutata.* S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso. folioso.

S. foliorum ora cartilaginea, rariffime dentata, petalis maculosis. *Hall. helu. n. 979. t. 16. Seguier. ver. 3. p. 199. Burf. XVI. 98.*

Geum alpinum majus viscosum, foliis oblongo rotundis. atrorubentibus & croceis floribus. *Scheuchz. it. 2. p. 124. Hall.* R.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

Hybrida quasi apparet hæc planta S. Cotyledoni affinis sed distincta. Folia *Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine ferrata, versus basin ciliato-villosa.* Caulis *firmior, simplex foliis copiosioribus, magis viscidus.* Racemi *alterni, breves.*

Flores *quadruplo majores*: *Petalis lanceolatis, longis, diverſiſſimis, croceis nec albis.*

4. SAXIFRAGA *androſacea*. S. foliis lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo bifloro. *Plum. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 2. *Jacq. auſt. t.* 389. *delph.*

S. foliis hirſutis, ellipticis & tridentalis, caule pauciflore. *Hall. helu. n.* 984. *opuſc. tot. p.* 292. *t.* 2.

Saxifraga pyrenaica. *Scop. carn. t.* 16. *ſecundum Jacquin.* R.

Sedum alpinum tertium. *Col. ecphr.* 2. *p* 66. *t.* 67. *f. ultim.*

Saxifraga alpina, habitu androſaces, villoſa. *Hall. comm. nor.* 1746. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Auſtria, Carniolia.

5. SAXIFRAGA *cæſia*. S. foliis linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caule multifloro. *Jacq. auſtr. t.* 374. *Scop. carn. t.* 15. *delph.*

S. foliis craſſis, duris recurvis, ſubtus ſulcatis, baſi ciliatis. *Hall. helu. n.* 982.

Sedi ſpecies minima. *Geſn. faſc.* 24. *t.* 11. *f.* 30.

Saxifraga alpina minima, foliis cæſiis deorſum incurvis. *Tournef. inſt.* 253. *Segu. veron.* 449. *t.* 9. *f.* 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 32.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. *Scheuch. alp.* 341. 141. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Pyrenaicis, Baldo.

Foliorum *baſis ciliata.*

Varietas *ex Alpibus italicis: cujus* Caulis *duplo majora hirſutus, viſcoſus.* Calyces *magni hirſuti.* Folia *quadruplo majora, patentia, fere S. Cotyledonis, dignoſcenda punctis pertuſis.*

6. SAXIFRAGA *burſeriana* S. foliis aggregatis imbricatis triquetris ſubulatis lævibus, caule ſubnudo uniſloro. *Wulf. in Jacq. mi cell. auſtr.* 1. *p.* 152. *t.* 11. *f.* 3.

S. foliis compactis, plicatis, pungentibus, caule viſcido pauciflore. *Hall. helu. n.* 983. *Act. helu.* 6. *p.* 10. *t.* 39. R.

S. alpina, foliis glaucis acutis, monanthos, caule folioſo. *Segu. ver.* 3. *p.* 201. *t.* 5. *f.* 2.

Sedum alpinum ſaxifragæ albæ flore. *Bauh. pin.* 284. *Burſ. XVI.* 6.

Habitat in Taurero Raſtadienſi, *montibus* Leſſanenſibus, in Carinthia.

Facies *Sedi minoris.* Folia *juniperina, denſe imbricata,*

acuta, carinata, glabra. Caulis *vix digitalis, rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis* 3. *s.* 4. *alternis, linearibus.* Flores *lactei lineis pallidis.*

Varietatem *hujus caulibus* 5. *floris: floribus fastigiatis e monte Canzo Italiæ.* Vandelli.

Saxifraga burseriana *caule unifloro est, & varietas illa, de qua hic loquitur Linnæus, distincta species est caule multifloro; huic addendum* Synonymon Hallerianum. *Jacq. l. c.* R.

7. SAXIFRAGA *sedoides.* S. foliis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato.

S. alpina minima, foliis lingulatis in orbem actis, flore ochroleuco. *Segu. veron.* 450. *t.* 9. *f.* 4.

Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis. ♃

Caulis *ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis.* Foliis *aggregatis, linearibus, lævibus.* Pedunculus *sæpe* 1. *florus rarius* 2. *s.* 3. *florus.* Flos *superus.*

8. SAXIFRAGA *bryoides.* S. foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo paucifloro. *Scop. carn. t.* 15. *delph.*

S. foliis lanceolatis, ciliatis, compactis, caule unifloro. *Hall. helu. n.* 969.

S. pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst.* 253.

Sedum muscosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 695. *Scheuch. alp.* 142. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.

Folia *serrata, basi ciliata: serraturis sæpe apice callosis.* Folia radicalia *in orbem digesta*; caulina 5. *s.* 6. *alterna, tenera.* Caulis *pubescens.* Flores 1. *s. pauci*: Petala *flava maculis fulvis.*

10. SAXIFRAGA *stellaris.* S. foliis serratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis. *Oed. dan. t.* 23. *Scop. carn. t.* 13. *delph.*

S. foliis rhomboideis, acute serratis, caule nudo ramoso. *Hall. helu. n.* 973.

Saxifraga foliis lanceolatis dentato-serratis, caule nudo simplici. *Fl. suec.*

Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp.*

Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk alm.* 331. *t.* 58. *f.* 2. & *t.* 222. *f.* 4.

Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Morif. hist.* 3. *p.* 478. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 13.

Sanicula alpina aliquatenus affinis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 708. R.

Sanicula montana minor. *Clus. pann.* 442. *Haller.*

Habitat

Habitat in Alpibus *Spitzbergenſibus*, *Lapponicis*, *Helveticis*, *Styriacis*, *Weſtmorlandicis*. ♃

Calyx *reflexus*.

12. SAXIFRAGA. S. *nivalis*. foliis obovatis crenatis ſubſeſſilibus, caule nudo, floribus congeſtis. *Gunn. norv.*

S. foliis ſubovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. ſuec.*

S. caule nudo ſimplici, foliis elliptico-ſubrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. *t.* 2. *f.* 5. 6.

S. foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirſuto aphyllo. *Gron. virg.* 160.

S. foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raii angl.* 3. *p.* 354. *t.* 16. *f.* 1.

Sempervivum minus dentatum. *Mart. ſpitzb.* 43. *t. F. f. A. Pluk. phyt.* 222. *f.* 2.

Sedum III. *Oed. dan. t.* 28.

Habitat in ſummis Alpibus Spitzbergenſibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. ♃

13. SAXIFRAGA *punctata*. S. foliis ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

Sedum bicorne ſerratum pallidiore folio rotundiore, floribus punctatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 478. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 17.

Habitat in Sibiria. ♃ *Georgi. it* 1. *p.* 215.

Folia *ſubrotunda*, *dentibus inciſa*, *ut fere lobata abſque ora cartilaginea*, *minime retuſa*, *dentibus acutis*; *Petioli læves foliis triplo longiores*, *ſuperne ſenſim dilatati in folium*. Flores *minores quam in S. Geo*, *ſæpe inferi*.

14. SAXIFRAGA *umbroſa*. S. foliis obovatis ſubretuſis cartilagineo-crenatis caule nudo paniculato. *Adph.*

S. foliis cuneiformibus retuſis radicalibus ſinuato-ſerratis margine acutis, caule paniculato. *Hort. upſ.* 108.

Geum folio ſubrotundo minori, piſtillo floris rubro. *Magn. hort.* 88. *t.* 8. *Mill. ic.* 141. *f.* 2.

Habitat in Montibus apud Cantabros. ♃

Affinis nimium S. Geo; *Folia baſi minime cordata*, *crenis angulatis*; *petiolis ciliato-villoſis*. Flores *inferi*.

15. SAXIFRAGA *hirſuta*. S. foliis cordato-ovalibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

Geum folio circinato acute crenato, piſtillo floris rubro. *Magn. hort.* 87. *t.* 87.

Habitat in Pyrenæis. ♃

Affinis minimum S. Geo, *ſed folia ovalia*, *nec reniformia*; Calyx *reflexus*.

16. SAXIFRAGA *cuneifolia*. S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. *Scop. carn. t.* 13.

S. foliis petiolatis obtusis, caule fragili, nudo, ramoso. *Hall. helv. n.* 974.

Cotyledon altera olim matthioli. *Bauh. hist.* 3. *p.* 684.

Cotyledon aut Sedi species quædam. *Gesn. fasc.* 19. *t.* 12. *f.* 37. *bene.*

Habitat in Alpibus Stiriæ, Gotthardo. *Gerard.*

Simillima S. umbrosæ, sed Foliorum margo non crenatus, at obtusissime repandus, ut & folia longe minora Calyx *reflexus.*

17. SAXIFRAGA *Geum*. S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Pall. it.* 2. *p.* 35. *Scop. carn. ed.* 2. *n* 491.

Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 243.

Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. *Morif. hist* 3. *p.* 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 12.

Habitat in Alpibus Europæ ♃ Calyx *reflexus.*

18. SAXIFRAGA *oppositifolia*. S. foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis summis ciliatis. *Fl. suec. norv. Fl. dan. t.* 34.

S. foliis ovatis quadrangulo imbricatis ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 179. *t.* 2. *f.* 1.

S. caule repente. foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis, ciliatis. *Hall. helv. n.* 980.

Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Bauh. pin.* 284. *prod.* 132. *Morif. hist.* 1. *p.* 480. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 36.

Sedum montanum ericoides. *Bauh. prodr.* 132. *Hall.* R.

β. Sedum alpinum ericoides cœruleum. *Bauh. prodr.* 132. *Bauh. hist.* 3. *p.* 694. *ex Hall.* R.

Habitat in rupibus Alpium Spitzbergensium, Lapponicarum. *Pyrenaicarum, Helveticarum.* ♃

Caules *filiformes, dependentes, repentes.* Folia *ovata, quadrifariam imbricata, oppositа, sessilia, ciliata.* Flos *terminalis, solitarius, sessilis.*

Varietas *sterilis Gesn. fasc.* 26. *t.* 9 *f.* 3.

19. SAXIFRAGA *aspera* S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou. delph.*

S. foliis duris, ciliatis, caule ramoso, pauciflоro. *Hall. helv. n.* 970.

S. sedi foliis crenatis asperis. *Scheuch. it.* 2. *p* 140. *t.* 20. *f.* 3.

Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Bauh. pin.* 284. *prod.* 132. *Gesn. fasc.* 22. *t.* 6. *f.* 27.

Sedum alpinum hiſpidum fere ſpinoſum, flore pallido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 695. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 479. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 25.

Sedum minimum alpinum villoſum alterum. *Park. theatr.* 738.

Habitat in Alpibus Helveticis.

Flores *ſuperi*, 3. *ſ.* 4. Petala *albida ungue luteo*, *apice mucronata*. *Haller.*

20. SAXIFRAGA *Hirculus*. S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 200. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 165. *t.* 65. *f.* 3. *luteu.*

S. foliis ellipticis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 972. *t.* 11.

Geum paluſtre luteum bicorne, nardi celticæ ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477.

Chamæ Ciſtus friſicus, foliis nardi celticæ. *Bauh. pin.* 466.

Hirculus qui Chamæ Ciſti genus. *Cluſ. cur.* 5.

Saxifraga anguſtifolia autumnalis, flore luteo guttato. *Breyn. cent.* 106. *t* 48. *Hall.*

Habitat in Suecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria, Germania.

Caulis *purpureus*, *ſimplex*, *ſæpe biflorus*. Pedunculi *pubeſcentes*. Calyx *reflexus*. Folia *non ciliata*. Petala *nervoſa*, *flava*, *punctis fulvis*.

21. SAXIFRAGA *aizoides*. S. foliis caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *norv. Flor. dan. t.* 72. *delph.*

S. foliis linearibus ſparſis glabris. *Fl. ſuec.*

S. foliis ſubulatis ſparſis. *Fl. lapp.*

Sedum alpinum, flore pallido. *Bauh. pin.* 284. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477. *ſ.* 12. *t.* 6. *f.* 3.

Sedum minus VI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 60.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Weſtmorlandicis, Baldo.

Flores *magis ſuperi*, *quam inferi*. Calyx *patens*, *longitudine corollæ*. Petala *flava punctis croceis*.

22. SAXIFRAGA *autumnalis*. S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *vind. norv. n.* 24. *carn.* 2. *n.* 493. *t.* 14. *delph.*

S. foliis ellipticis ciliatis, caule ſimplici, folioſo, pauciflora. *Hall. helv. n.* 971. *jec. Scop.* R.

Sedum alpinum, floribus luteis maculoſis. *Bauh pin.* 284.

Sedum anguſtifolium autumnale, flore luteo guttato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477. *ſ.* 12. *t.* 8. *f.* 6.

Habitat in humentibus Boruſſiæ, Angliæ, Helvetiæ.

Calyx corolla longe brevior & viridis eſt. Flores *inferi*.

Varietas *S. aizoidis ex mente Halleri*; *Jacquini*.

23. SAXIFRAGA *rotundifolia*. S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. 5. & *ic. t.* 141. *Scop. carn. delph. burg.*

S. foliis reniformibus, acute ferratis, hirsutis, petiolatis, caule ramoso. *Hall. helv. n.* 975.

S. foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. *Hort. cliff.*

Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin.* 243.

Sanicula alpina. *Cam. epit.* 764. *Gesn. fasc.* 19. *t.* 10. *f.* 25.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. ♃

Flores *inferi.*

24. SAXIFRAGA *granulata*. S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Juec. pal. hass. fil. Flor. dan. t.* 514. *Blackw. t.* 56. *Ludw. ect. t.* 120. *Kniph. cent.* 1. *n.* 80. *Regn. bot. delph. burg. lithu. lugd.*

S. foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulinis palmatis. *Hall. helv. n.* 976.

S. foliis inferioribus subcrenatis: caulinis sessilibus subpalmatis. *De Neck. gallob.*

S. rotundifolia alba. *Bauh. pin.* 309.

S. alba. *Dod. pempt.* 316.

Saxifraga. IV. *Cam. epit.* 719.

Habitat in Europæ *apricis.* ♃

Germen *inferum.*

25. SAXIFRAGA *bulbifera*. S. foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero.

S. bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 318. *t.* 317.

S. ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin.* 309.

Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. *Morif. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 24.

Habitat in Italiæ *pratis saxosis umbrosis.* ♃

Germen *inferum.*

Varietas potius præcedentis, quam species. Seg. ver. 3. *p.* 207.

26. SAXIFRAGA *cernua*. S. foliis caulinis palmatis: petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t.* 22. *Gunn. norv. n.* 528. *t.* 8. *f.* 2.

S. foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp.* 172. *t.* 2. *f.* 4.

β. S. foliis reniformibus acutis digitatis, caule ramoso folioso. *Gmel. sib.* 4. *p.* 163. *n.* 74.

Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens* ♃

Flos *parum nutat.* Folia *caulina glabra, magis palmata*

& *germen supra receptaculum*, *magis quam in antecedente*, *ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis S. sibiricæ*, *licet & ab hac distincta.* Variat *caule ramoso.*

27. SAXIFRAGA *rivularis.* S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. *Gunn. norv. n.* 479. *Flor. dan. t.* 118.

S. foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp.* 174. *t.* 2. *f.* 7. *Fl. suec.* 352. 374.

Habitat ad Alpium Lapponicarum *latera & rivulos.*

28. SAXIFRAGA *geranioides.* S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramoso.

S. foliis radicalibus palmato-quinquelobis, trifidis lateralibus coalescentibus, rameis subulatis, lacyniis calycinis dilatatis. *Gouan. illustr.* 28. *t.* 18. *f.* 2. R.

Habitat in Pyrenæis. *Burs. XVI.* 86.

Absoluta florescentia. Calycis *folia elongantur fructu fere longiora. Gouan.* Flores *albi.*

29. SAXIFRAGA *ajugifolia.* S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris.

Habitat in Galloprovinciæ *montibus.*

31. SAXIFRAGA *tridactylides.* S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Suec. norv. Scop. pal. hass. burg. delph. lithu. lugd.*

S. foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Sauv. monsp.*

S. foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.*

S. foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoso & folioso. *Hall. helv. n.* 986.

S. foliis radicalibus tri-quadrilobis: caulinis alternis subcuneatis inæqualibus. *De Neck. gallob.*

Sedum tridactylites rectorum. *Bauh. pin.* 285.

Paronychia altera. *Dod. pempt.* 113. tertia. *Tabern.* 805.

Paronychia rutaceo folio. *Blackw. t.* 212.

Habitat in Europæ *arenosis*, *& alpibus.* ☉

32. SAXIFRAGA *petræa.* S. foliis caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Gunn. norv. t.* 9. *f.* 1. 3. *delph.*

S. foliis radicalibus palmato quinquepartitis, lobis lateralibus coalescentibus multifidis, caule paniculato laxo. *Gouan. illustr.* 29. *t.* 18. *f.* 3. R.

S. alba petræa. *Pon. bald.* 339. *f.* 337. *

S. aizoides alpina, trifido folio, major alba. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 3.

Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.* 284. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 479. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 28.

Habitat in Alpibus Norvegicis, Pyrenæis, Baldi. ♃

Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viſcida, ſed Caulis ramoſiſſimus. Folia lata, palmata, tripartita, inciſa. Corollæ quadruplo majores.

33. SAXIFRAGA *adſcendens.* S. foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adſcendente ſubvilloſo. *delph.*

S. caule folioſo, multifloro, foliis palmatis, hirſutis. *Hall. helu. n.* 987. R.

S. pyrenaica tridactylites latifolia. *Tournef. inſt.* 253. *Gouan.*

S. foliis palmatis, caule denſo folioſo florigero. *Allion. pedem.* 12. *t.* 3. *f.* 1. *ſed Folia minus diviſa.*

Sedum tridactylites alpinum caule folioſo. *Bauh. pin.* 284.

Sedum tridactylites alpinum majus. 3. *Bauh. prodr.* 131. *Burſ. XVI.* 89.

Habitat in Pyrenæis, Baldo, Taurero Raſtadienſi. ♃

Planta *viſcoſa, undique folioſa, caulibus floriferis tantum e ſummitate, nec ut S. petrææ (cui proxima) undique ramoſiſſima in faſciculum.*

A Saxifr. petræa abunde differt. (*conf. Willich. obſ. p.* 30) : *nam folia longe villoſa, frequenter* 5. *fida, Flos longe major. Ita Haller. loc. cit.* R.

34. SAXIFRAGA *cæſpitoſa.* S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidiſque, caule erecto, ſubnudo ſubbifloro. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 71. *Gunn. noru. n.* 1047. *t.* 7. *f.* 1. 3. 4. *delph.*

S. foliis integris & trifidis, caule ſubnudo paucifloro. *Hall. helu. n.* 988. *opuſc. bot.* 291. *t.* 1.

S. foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver.* 451. *t.* 9. *f.* 4.

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 131.

Sedum Moſchatella alpina lutea. *Geſn. faſc.* 25. *t.* 6. *f.* 31.

Tridactylites alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 762. R.

Habitat in Alpibus *lapponicis, helveticis, Tridentinis,* Monſpelii. ♃

Planta *glabra*; Ramulis *ſummis viſcidis.* Corolla *flava, lineata.*

35. SAXIFRAGA *grœnlandica.* S. foliis caulinis palmato-multifidis ſparſis : laciniis acutis, caule erecto. *Gunn. fl. noru. n.* 689. *t.* 7. *f.* 1.

S. tridactylites grœnlandica, caulibus valde folioſis. *Dill. elth.* 337 *t.* 353. *f.* 3. 9.

Habitat in Grœnlandia, *forte etiam in* Pyrenæis & Helveticis *alpibus.*

Varietas *S. cæſpitoſæ ſecundum D. Gunnerum.*

38. SAXIFRAGA *hypnoides.* S. foliis caulinis linearibus integris trifidiſve, ſtolonibus procumbentibus, caule erecto nudiuſculo. *Oed. dan. t.* 348. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 499. *t.* 16. *delph.*

S. foliis petiolatis trifidis, caule ſubnudo viſcoſo. *Hall. helu. n.* 989.

S. procumbens, foliis linearibus integris trifidiſque. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

Sedum alpinum trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 479. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 26.

Sedum alpinum VII. *Cluſ. pann. p.* 491. R.

β. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis & quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monſp.* 208.

Habitat in Alpibus *helveticis*, *auſtriacis*, *pyrenaicis*, *weſtmorlandicis*; *etiam in montibus* Hercynicis *legit Haller ex quibus C. Bauhinus habuit.* ♃

Planta *viſcoſa.* Folia *longius petiolata.* Stolonibus *gemmiferis variat.*

611 SCLERANTHUS.

Cal. 1. phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2. calyce incluſa.

1. SCLERANTHUS *annuus.* S. calycibus fructus patulis. *ſuec. Oed. dan. t.* 504. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 39. *t.* 6. *f.* 2. R. *gallob. herb. haſſ. ſil. pal. delph. burg. lugd. lithu.*

S. floribus patulis. *Hall. helu. n.* 1551.

Knavel annuum. *Scop. carn.*

Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum, anguſtiſſimo & gramineo folio, minus repens. *Bauh. pin.* 281 (*ſed mixtum*)

Polygonum minus alterum. *Tabern. hiſt.* 1217.

Polygonum Germanis Knavel. *Trag.* 393.

Habitat in Europæ *arvis arenoſis.* ⊙

Calycis *laciniæ acutæ*, *vix albido-marginatæ.* Stam. 5. *ſ.* 7. Leers *l. c.* R.

2. SCLERANTHUS *perennis.* S. calycibus fructus clauſis. *ſuec. Gmel. ſib.* 3. *t.* 6. *f.* 1. *pal. herb. haſſ. ſil. Knipk. cent.* 10. *n.* 76. *Flor. dan. t.* 563. *delph. lithu.*

S. floris ſegmentis erectis. *Hall. helu. n.* 1550.

Knavel incanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 3. *p.* 160. *t.* 5. *f.* 1.

Polygonum minus polycarpon. *Tabern. hiſt.* 1215.

Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. paris. t.* 1. *f.* 5.

β. Polygonum occiferum. *Cam. epit.* 691. R.

Polygonum polonicum cocciferum. *Bauh.* 3. *p.* 378. R.

Habitat in Europæ *campis apricis arenosis.* ♃

Calycis *laciniæ obtusæ, albido-marginatæ.* Semen *constanter unicum in hoc & præcedente, nec duo.* Leers. *l. c.* R.

3. SCLERANTHUS *polycarpos.* S. calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subvillosо. *delph.*

Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.

Polygonum montanum, *vermiculatæ* foliis. *Bauh. pin.* 281.

Vermiculata nova planta. *Col. ecphr. 1. p.* 295. *t.* 294.

Habitat Monspelii *& in* Italia. ☉

612. GYPSOPHILA.

Cal 1. phyllus campanulatus, angulatus. *Petala* 5. ovata, sessilia. *Capsl.* globosa, 1. locularis.

1. GYPSOPHILA *repens.* G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. *Ger. prou.* 409 *t.* 15. *f.* 2. *delph.*

Saponaria radice lignosa, maxima, foliis pulposis, petalis emarginatis. *Hall. helu. n.* 905.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. *Hort. cliff.*

Saponaria foliis glaucis pulposis angustis heteromallis. *Hall. Rupp. ien.* 117.

Alsine orientalis altissima, gramineo folio, flore albo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 32. *t.* 60.

Caryophyllus alpinus Linariæ foliis, floribus variegatis. *Boccon. mus.* 33. *t. Hall.* R.

Caryophyllus sexatilis, foliis gramineis minor. *Bauh. pin.* 211. *Burs.* XI. 126.

Habitat in Sibiriæ, Austriæ, Helvetiæ, Pyrenæorum *montibus.* ♃

2. GYPSOPHILA *prostrata.* G. foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus.

Alsine angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.

Habitat in Alpibus Europæis. ♄

Caules *plures, diffusi, læves, teretes, subpedales ad genicula rufescentes.* Folia *lanceolata, glabra.* Panicula *brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio simpliciore ad triangulum recto.* Corolla *alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis.* Stamina *corolla dimidio breviora.*

Antheræ flavæ. Styli *corolla paullo longiores. Simillima G. repenti, sed* differt *Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpurascentibus. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis, nec subrubentibus. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnosis.*

3. GYPSOPHILA *paniculata.* G. foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis, corollis revolutis, floribus dioicis. *Kniph. cent.* 10 *n.* 50.

Alsine frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. *Gerb. tanaif.* 15.

Habitat in Sibiriæ, Tartariæ *desertis fabulosis*, Tavvrovv, Bielogrod. ♃

Folia *margine scabra, acuta.* Stamina *in fundo floris sterilia latent.* Petala *revoluta, minora quam in congeneribus.* Styli *longiores corolla, incurvi Mas mihi non visus.*

5. GYPSOPHILA *Strúthium.* G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. *Læfl. it.* 73.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Hort. cliff.*

Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. *Bauh. pin.* 206.

Kali vermiculatum, albo globoso flore. *Barr. rar.* 64. *t.* 119 *Bocc. musf.* 2. *p. t.* 122.

Habitat in Hispania. ♃

Caulis *inferne fruticosus; ex alis foliorum rudimenta foliacea.* Folia *carnosa, semiteretia, internodiis longiora Saponis loco Veteribus & hodie Hispanis.*

6. GYPSOPHILA *fastigiata.* G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis. *fil. lithu.*

Saponaria foliis pulposis, linearibus, caule umbellato erecto, petalis ovatis. *Hall. helu. n.* 906.

Lychnis gypsophila. *Gmel. sib.* 4. *p.* 144. *t.* 61. *f.* 1.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. *Fl. fuec. Sauv. monsp.*

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. ien.* 117. *t.* 2. *f.* 1.

Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t.* 2. *f.* 2.

Symphytum petræum. *Thal. harc.* 115.

Habitat in Gotlandiæ, Borussiæ, Helvetiæ, Harcyniæ, *rupibus.* ♃

Caulis *in hac, non in G.* prostrata, *ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.*

7. GYPSOPHILA *perfoliata*. G. foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.*

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariæ, superioribus behen similibus. *Dill. elth.* 368. *t.* 276. *f.* 357.

β. Gypsophila (*tomentosa*) foliis lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente. *Sp. pl.*

Linum sylvestre latifolium, flore albicante. *Barr. ic. t.* 1002.

Habitat in Hispania & Oriente. ♃

Folia *oleracea*, *subcarnosa*, *lanceolata*; *inferiora scabra*; *superiora glaberrima.*

8. GYPSOPHILA *muralis*. G. foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *pal. hass. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 51. *delph. burg. lithu. lugd.*

Saponaria foliis filiformibus, caule diffuso, brachiato. *Hall. helv. n.* 903.

G. foliis linearibus planis, pedunculis simplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. *Fl. suec.*

Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.*

Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.

Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, floscul is purpureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 4.

Spergula folio Knavvel, flore purpurascente minor. *Eph. Nat. Cur. cent.* 6. *p.* 273. *t.* 4. R.

Habitat in Germania, Suecia, Helvetia *ad vias & inter stipulas.* ☉

Similis *G. saxifragæ*, *at caret squamis calycinis.*

9. GYPSOPHILA *rigida*. G. foliis linearibus planis, caule dichotomo: pedunculis bifloris, petalis emarginatis.

Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.*

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.

Habitat Monspelii & *forte in* Belgio. ♃

10. GYPSOPHILA *saxifraga*. G. foliis linearibus, calycibus angulatis squamis quatuor, corollis emarginatis. *delph. ludg.*

Tunica calycibus pelviformibus. *Hall. helv. n.* 902.

Tunica saxifraga. *Scop. carn.*

Dianthus saxifragus. *Spec. planta.*

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. *Roy. lugdb.*

Betonica coronaria f. Tunica minima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 337. *Hall.*
Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. *Bauh. pin.* 211.
Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hæmorrhoidalis aldrovando. *Barr. rar.* 64. *t.* 998.
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. ♃

Caulis *palmaris*, *erectus*, *filiformis*, *dichotomus*. Folia *linearia*, *acuta*. Calyx *cinctus foliolis* 4. *tubo dimidio brevioribus*. Petala *integerrima*, *emarginata*, *incarnato-pallida*, *bifidis* 3. *purpureis*, *obsoletis*.

613. SAPONARIA.

Cal. 1. phyllus, nudus. *Petala* 5. unguiculata. *Capsf.* oblonga, 1. locularis.

1. SAPONARIA *officinalis*. S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *ged. hall. fil. Flor. dan. t.* 543. *Ludw. ect. t.* 170. *Knorr. del. 1. t. S.* 17. *pal. Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*
S. major lævis. *Bauh. pin.* 206.
S. vulgaris. *Cam. epit.* 152. *Blackw. t.* 113.
S. foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus tubulosis umbellatis. *Hall. helu. n.* 908.
Lychnis (*officinalis*) floribus digynis, corymbosis; capsulis quadrivalvibus. *Scop. carn* 1. *p.* 501. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 510.
Bootia vulgaris. *De Neck. gallob. p.* 193.
β. Saponaria *hybrida*. *Mill. dict.* 2.
S. concava anglica. *Bauh. pin.* 206. *Morif. hist.* 2. *p.* 548. *f.* 5. *t.* 22. *f.* 52.
Gentiana folio convoluto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 521.
Habitat in Europa *media*. ♃

Hybrida *varietas singularis*, *instar alterius Peloriæ Antirrhini*, *quæ ex Saponaria transiit in monopetalam Gentianam*, *reperta in Spineis*, *Lichbarrow*, *Nort-hamtonshire Angliæ*, *a Gerardo*, *amplius ibi non occurrit teste Morisono*, *forte etiamnum alicubi in Hortis Curiosorum asservata*, *quæ semine non propagatur*.

2. SAPONARIA *Vaccaria*. S. calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Stamp. monsp. pal. fil. n.* 305. *delph. burg. lugd.*
S. calycibus piramidatis, quinquangularibus, foliis ovatis, connatis. *Hall. helu. n.* 907.
Lychnis Vaccaria. *Scop. carn.*
Saponaria segetalis. *De Neck. gallob. p.* 194.

Myagrum Vaccaria quorundam. *Tabern. p. 866.*
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204.
Vaccaria. *Dod. pempt.* 104.
Habitat inter segetes Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Orientis. ☉
6. SAPONARIA *ocymoides*. S. calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *delph. lugd.*
S. caulibus decumbentibus, nodosis, foliis ovato-lanceolatis, calycibus tubulosis hirsutis. *Hall. helv. n.* 909.
S. minor quibusdam. *Bauh. hist. 3. p.* 314.
Lychnis vel Ocymoides repens montanum. *Bauh. pin.* 206. *Scheuch. alp. 7. p.* 544.
Ocymoides repens, polygoni folio. *Lob. ic. p* 341.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Monspelii *petrosis umbrosis.* ♃
8. SAPONARIA *lutea*. S. calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis.
S. foliis gramineis, congestis, floribus umbellatis, petalis ovatis. *Hall. helv. n.* 904. R.
Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis filamentis nigris. *All. pedem.* 29. *t.* 5. *f.* 2.
β. Globularia lutea montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 152. *t.* 153.
Bellis montana, globoso luteo flore. *Bauh. pin.* 262.
Lychnis lutea montana, globulariæ capite & facie. *Barr. ic.* 498.
Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bocc. musf.* 2. *p.* 75. *t.* 62. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Exilliarum, Fenestrellarum, Canisio. ♃
Folia *superiora*, *inprimis* calyces *pubescunt.*

614. DIANTHUS.

Cal. cylindricus, 1. phyllus : basi squamis 4. *Petala* 5. unguiculata *Capf.* cylindrica, 1. locularis.

1. DIANTHUS *barbatus*. D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp. delph. burg. lugd.*
Tunica barbata. *Scop. carn.*
Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *Bauh. pin.* 208.
Thyrsis. *Renal. spec.* 47.
β. Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. *Bauh. pin.* 209.
Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.
Habitat in Carniolia. ♃

2. DIANTHUS *carthusianorum*. D. floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis, *pal. hass. stil. Kniph. cent.* 7. *n.* 22. *delph. burg. lugd. lithu.*

Tunica fasciculis trifloris ramos terminantibus, stipulis aristatis maximis. *Hall. helu. n.* 899.

Tunica carthusianorum. *Scop. carn.*

Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. stamp.*

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus arvensis. calyculo florum numeroso. *Læs. pruss.* 37. *f.* 7.

Caryophyllus montana. 1. *Tabern.* 287.

β. Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte, *Segu. ver.* 434. *t.* 8. *f.* 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Carnioliæ, Siciliæ *sterilibus apricis* ♃

Differt a D. barbato Foliis dimidio angustioribus, rigidioribus trinerviis nec uninerviis. Caule parum scabro, nec lævissimo. Petalis distantibus, supra villosis, nec glabris. Pistillis tubo longioribus.

3. DIANTHUS *ferrugineus*. D. floribus aggregatis, petalis bifidis laciniis: tridentatis.

Caryophyllus montanus umbellatus, floribus variis luteis ferrugineis italicus. *Barr. rar.* 648. *t.* 497.

Habitat in Aprutio *Italiæ.*

Simillimus *D. precedenti, sed caule angustiore; foliis magis gramineis & magis carinatis; Flores similiter fasciculati calyce communi scarioso. Sed differt*: 1. Squamis *his cum aristis longitudine corollæ (in carthusiano brevioribus.)* 2. Petalis *bifidis, utrinque tridentatis, subtus rufis, intus flavicantibus: laminis longitudinem calycis non æquantibus; at D. carthusianorum Petala non emarginata, s. bifida, sed rotundata, dentata, utrinque læte purpurea.*

4. DIANTHUS *Armeria*. D. floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Suec. monsp. pal. hass. stil. Flor. dan. t.* 230. *delph. burg. lugd. lithu.*

Tunica floribus umbellatis squamis calycinis hirsutis mucronatis, tubum æquantibus. *Hall. helu. n.* 900.

Caryophyllus barbatus. *Seguier. t.* 7. *Hall.* R.

Caryophyllus barbatus sylvestris. *Bauh. pin.* 208.

Armeria sylvestris altera. *Lob. ic.* 448.

Habitat in ſterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ, Helvetiæ, Daniæ. ⊙

Petala acuminata, uno alterove dente notata.

5. DIANTHUS *prolifer.* D. floribus aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis, obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *Ced. dan. t.* 221. *pal. haſſ. Kniph. cent.* 7. *n.* 23. *delph. burg. iugd.*

Tunica prolifera. *Scop. carn.*

Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, ſquamis calycinis obtuſis magnis. *Sauv. monſp.*

Caryophyllus ſylveſtris prolifer. *Bauh. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. *t.* 7. *f.* 1.

Caryophyllus ſylveſtris annuus, multis capſulis ſimul junctis donatus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 563.

Habitat in Germaniæ *& auſtralioris* Europæ *paſcuis ſterilibus* ⊙

Cum ſequenti ab Hallero conjungitur. R.

6. DIANTHUS *diminutus.* D. floribus ſolitariis: ſquamis calycinis octonis florem ſuperantibus. *herb.*

Caryophyllus ſylveſtris prolifer, flore ſingulari. *Tourneſ. inſt.* 352. *Dillen gieſs* 148. *ged.*

Caryophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet capitulo flore. *Bauh. pin.* 219.

Caryophyllus ſylveſtris minimus. *Tabern. hiſt.* 290.

Habitat in Germania, Helvetia. ⊙

Nata. *D. proliferi, eique nimis affinis, an pro Specie agnoſcenda?* Folia *anguſtiora.* Caulis *ramoſus.* Flores *terminales ſimplices, nec agregati.* Calyx *paribus* 4. *ſquamarum quarum interiores, per gradus majores obtuſiores.* Corolla *breviſſima, vix extra tubum prominens; adeoque fructificatio D. proliferi, ſed non aggregata, verum ſimplex.*

7. DIANTHUS *Caryophyllus.* D. floribus ſolitariis: ſquamis calycinis ſubovatis brevibus, corollis crenatis. *Sauv. monſp. Regn. bot. delph.*

Tunica caryophyllus. *Scop. carn.*

α. Dianthus *coronarius.*

Caryophyllus hortenſis ſimplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208. *Blackw. t.* 85.

β. Caryophyllus altilis major. *Bauh. pin.* 207.

γ. Caryophyllus maximus ruber & variegatus. *Bauh. pin.* 209.

δ. Dianthus *imbricatus.*

Caryophyllus... flore pleno ex ſquamis calycinis longiſſime imbricatis. *Hort. cliff. l. c. Knorr. del.* 1. *t. N.* 12.

Caryophyllus ſpicam frumenti referens. *E. N. C. cen.* 3. *p.* 368. *t.* 9.

ε. Dianthus *inodorus.*

Tunicâ ramis uni-et bifloris, petalis levibus, ſtipulis calycinis breviſſimis. *Hall. helu. n.* 896.

Caryophyllus ſylveſtris biflorus. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104.

Caryophyllus ſylveſtris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. *Segu. ver.* 435. *t* 7. *f.* 3.

Habit. in Italia, *Rajus, in Alpibus* Helveticis *ſed anguſtior.* ♃

Coronarius α. cum reliquis γ. β. δ. forte ex ε. inodoro prognatus eſt.

Varietas ζ. maxime ſingularis eſt.

9. DIANTHUS *deltoides.* D. floribus ſolitariis: ſquamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Fl. ſuec. monſp. pal. haſſ. ſil. delph. lugd. lithu.*

D. floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis tubo parum minoribus, corollis ſerratis punctatis. *Zinn. gœtt.*

Caryophyllus minor repens noſtras. *Rai. hiſt.* 988. *Dill. elth.* 402.

Caryophyllus ſimplex ſupinus latifolius. *Bauh. pin.* 209.

Betonica coronaria ſ. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 329.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

10. DIANTHUS *glaucus* D. floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis.

Tunica ramoſior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth.* 400. *t.* 298. *f.* 348.

Habitat in Anglia, Sibiria. ♃

12. DIANTHUS *monſpeliacus.* D. floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis longitudine tubi, corollis multifidis, caule erecto.

D. floribus ſolitariis: ſquamis calycinis ſubulatis tubum æquantibus, petalis multifidis. *Sp. pl.*

Habitat Monſpelii, Veronæ ♃

13. DIANTHUS *plumarius.* D. floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis multifidis ſauce pubeſcentibus. *rug. carn. ſub* Tunica *delph. lithu.*

Tunica foliis glaucis patentibus, floribus ſerratis, ſaucibus lanuginoſis. *Hall. helu. n.* 897.

D. floribus ſolitariis, petalis multifidis, baſi canaliculatis. *Sauv. monſp.*

D. floribus ſolitariis, corollis lacero-partitis, ſquamis calycinis ovatis acutis. *Fl. ſuec.*

D. petalis multifidis. *Hort. cliff.*

Caryophyllus ſylveſtris flore laciniato ſine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.

Caryophyllus barbatus anguſtifolius. *Seguier. t.* 8. *Hall.* R.

Caryophyllus ſylveſtris floribus lanuginoſis hirſutis. *Bauh. pin.* 210.

Caryophyllus ſylveſtris V. ſpecies alia. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 284.

Habitat in Europæ & Canadæ *paſcuis nemoroſis.*

Folia rore cæſio glauca.

14. DIANTHUS *ſuperbus* D. floribus paniculatis, ſquamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Fl. ſuec. Jacq. obſ.* 1. *p.* 40. *t.* 25. *Oed. dan. t.* 578. *pal. Kniph. cent.* 11. *n.* 39. *burg. lithu.*

Tunica petalis minutiſſime laciniatis. *Hall. helv. n.* 898.

Tunica montana altiſſima, flore tenuiſſime laciniato. *Rupp. ien.* 2. *p.* 118.

Caryophyllus ſimplex alter, flore laciniato odoratiſſimo. *Bauh. pin.* 210.

Caryophyllus ſylveſtris VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 284.

Habitat in Gallia, Germania, Dania, Keni. ♂

Flores *fragantiſſimi, inprimis nocte.*

15. DIANTHUS. *arenarius.* D. caulibus ſubunifloris ſquamis calycinis ovatis obtuſis, corollis multifidis, foliis linearibus. *Fl. ſuec. delph. lugd.*

D. caule ſimplici unifloro. *Monnier. obſ.* 152.

D. foliis brevibus, ſquamis muticis, caule unifloro. *Sau. meth.*

Tunica arenaria. *Scop. carn.*

Caryophyllus ſylveſtris humilis, flore unico. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus ſylveſtris. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 282. *Dill. elth.* 402.

Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in Europæ *frigidioris arena mobili* ♃

Affinitatem hujus ſummam cum D. plumario docet Petalorum faux; Petala *magis oblonga, diviſa & lacera ultra medium diſci (illi vero tantum multifida) baſi macula livida acuta pilis purpuraſcentibus adſperſa.*

Synonymon *C. Bauhini ad D. Caryophyllum* pertinet *autore Halleri.* R.

16. DIANTHUS *alpinus.* D. caule unifloro, corollis crenatis: ſquamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtuſis. *Jacq. auſtr. t.* 52. *delph.*

Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burſ. XI.* 95.

Caryophyllus

Caryophyllus ſylveſtris, flore magno inodoro hirſuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus ſylveſtris. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 283. *f.* 1. *bon. Habitat in* Stiria, Auſtria, Sibiria. ♃

Radix *lignoſa*, *exſerens caules plures*. Caulis *longitudine digiti articulis tribus conſtans*. Folia *caulis linearia*, *obtuſiuſcula*, *plana*, *obtuſa*, *vel verſus terram*, *ubi ceſpites conſtituunt*, *lanceolato-linearia*. Calycis *ſquamæ exteriores longitudine tubi calycis*: *interiores dimidio breviores*. Corolla *magna*. *Petala calycis longitudine*, *rotunda*, *dentibus breviſſimis numeroſis crenata fauce parum villoſa*.

17. DIANTHUS *virgineus*. D. caule ſubunifloro, corollis crenatis: ſquamis calycinis breviſſimis, foliis ſubulatis. *delph.*

Tunica virginea. *Scop. carn.*

Caryophyllus ſylveſtris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209. *Burſ. XI.* 99.

ß. Tunica rupeſtris, folio cæſio molli, flore carneo. *Dill. elt.* 401. *t.* 298. *f.* 385.

Habitat Monſpelii, *in* Carniolia, Sibiria. ♃

Radix *perennis*. Folia *radicalia*, *copioſa*, *erecta in ceſpitem imbricata*, *acuminata*, *facie Statices ferme*. Caules *aliquot*, *ſpithamæi*, 4 *articulis ſimpliciſſimis conſtantes*, *foliis minoribus & ſummis minimis ex vagina perfoliata ortis*. Calycis *ſquamæ latæ*, *ovatæ*, *acuta breviſſimæ*: *paribus remotis*. Corollæ *limbus dimidio brevior tubo calycis*, *rotundatus*, *crenatus*. *Flos unicus in caule*, *interdum & alter ex ala folii ſupremi*.

20. DIANTHUS *pungens*, D. caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis, petalis integris.

D. maritimus, foliis pungentibus. *du Cheſne mſs.*

Habitat in Hiſpaniæ *maritimis*. ♃

Caules *ſuffruticoſi*, *alternatim denſe ramoſi*. Folia caulina *baſi connato-vaginantia*, *conferta*, *vaginis tegentia ramulos*: *ramea leviter connexa vaginis diſtantibus*: Omnia *linearia*, *planiuſcula*, *anguſta*, *acuminata*, *ſubpungentia*. Pedunculi *ex apice ramulorum lateralium*: *pedicellis* 1. 3. *floris*. Calycis *ſquamæ* 4. *lanceolatæ*, *calyce paulo breviores*. Petala *integerrima*: *Laminis longitudine unguium*.

TRIGYNIA.

625. CUCUBALUS.

Cal. inflatus. *Petala* 5. unguiculata, abſque corona ad faucem. *Capſ.* 3. locularis.

1. CUCUBALUS *bacciferus.* C. calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. *Mill. t.* 112. *pal. ſil. delph. burg. lithu. lugd.*

Viſcago baccifera, petalis ſerratis. *Hall. helv. n.* 912.

Lychnis baccifera. *Scop. carn.*

Lychnanthus volubilis. *Gmel. act. petr.* 1759. *vol.* 14. *p.* 525. *t.* 17. *f.* 1.

Cucubalus caule ramoſo, floribus trigynis, fructu colorato globoſo. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

Alſine ſcandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.

Alſine repens. *Dod. pempt.* 403.

Habitat in Tartariæ, Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus, ſepibus.* ♃

Petala *coronata, ergo* Silene *eſt.* R.

2. CUCUBALUS *Behen.* C. calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis capſulis trilocularibus, corollis ſubnudis. *ſuec. ged. pal. naſſ. herb. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 36. *burg. lugd. lithu.*

C. floribus trigynis, calycibus glabris, capſulis trilocularibus. *Hort. cliff.*

C. calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.*

Viſcago caule brachiato, nodoſo, calycibus inflatis venoſis. *Hall. helv. n.* 913.

Lychnis floribus trigynis pendulis; calycibus ovatis inflatis, venoſis; capſula ſemitriloculari. *Scop. carn.*

Lychnis ſylveſtris, quæ Behen album vulgo. *Bauh. pin.* 205. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 4. *Blackw. t.* 268.

Papaver ſpumeum. *Lob. ic.* 340.

Herba articularis. *Tabernæm* 298. R.

β. Lychnis maritima repens. *It. gotl.* 197.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis ſiccis.* ♃

Varietas Feminea *in Horto upſalienſi frequens. Hæc hermaphrodito minor.* Calyces *exacte ovati, magis obſcuri, nec oblongo-ovati.* Corolla minor Stamina *corolla dimidio bre-*

viora terminata tuberculo abſque antheris. Styli 3. *ſ.* 5. *corolla longiores, declinati.* Planta *utraque fertilis.*

Calyces *venis nonnunquam diſtituti tunc que fere albi. Gmel.* Capſula *ſexfariam apice dehiſcit.* Leers. R.

3. CUCUBALUS *fabarius.* C. foliis obovatis carnoſis.

Lychnis maritima ſaxatilis, folio anacampſerotis. *Tourneſ. cor.* 24. *Barh. lugdb.* 1. *p.* 214.

Behen album ſ. Polemonium ſaxatile, fabariæ folio, ſiculum *Bocc. muſ.* 133. *t.* 92.

Habitat in Sicilia.

4. CUCUBALUS *viſcoſus.* C. floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviſo, foliis baſi reflexis. *Fl. ſuec. carn.* Lychnide. *lithu.*

C. foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.*

Lychnis montana viſcoſa noctiflora hirſuta latifolia alba, floribus abſque appendicibus. *Till. piſ.* 105.

Lychnis orientalis maxima, bugloſſi folio undulato. *Tourneſ. cor.* 24. *itin.* 2. *p.* 361. *t.* 361.

Habitat in Suecia, Italia, Anglia, Ararat, Carniolia. ♂

7. CUCUBALUS *italicus.* C. petalis ſemibifidis, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus, declinatis, caule erecto. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 12. *t.* 97. *delph.*

Habitat in Italia. ♂

Folia *lanceolata, obtuſiuſcula, ſecunda.* Caulis *præſertim infèrne, tomento vix conſpicuo incanus.* Panicula *dichotoma, floribus pedunculatis, erectis.* Calyces *erecti, clavati, exarati ſulcis decem.* Petala *ſemibifida, latiuſcula, alba, ſubtus plumbea.* Stamina *alba.*

8. CUCUBALUS *tartaricus.* C. petalis bipartitis, floribus ſecundis decumbentibus, pedunculis oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo. *Hort. upſ.* 111. * *Gort. ingr.* 68. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 139.

Lychnis ſeptentrionalium, foliis hyſſopi, floribus uno verſu poſitis albis. *Hall. gœtt.* 33. *

Habitat in Tartaria, Ruſſia. ♃

10. CUCUBALUS *catholicus.* C. petalis, bipartitis, floribus paniculatis, ſtaminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upſ.* 111. *

Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuiſſimis. *Roy. lugdb.*

Lychnis viſcoſa altiſſima, flore muſcoſo, ocymaſtri facie. *Cupan. cath.* 110.

β. Lychnis nocturna non viscosa, herbaceo flore. *Dill. elth.* 425. *t.* 316. *f.* 408.

Habitat in Italia, Sicilia. ♃

Calyces fusci, nitidi.

11. CUCUBALUS *molliſſimus*. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis.

Lichnis maritima pulverulenta, folio carnoso. *Tournef. inſt.* 338.

Lychnis erecta, veronicæ foliis. *Bocc. muſ.* 170. *t.* 118?

Habitat in Italiæ *maritimis*. ♃. ♄.

Panicula *viscida ramulis trifloris*. Flores *erecti*, *albi*. Ungues *corollæ calyce longiores*.

12. CUCUBALUS *Otites*. C. floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Oed. dan. t.* 518. *Kniph. cent.* 12. *n.* 37. *delph. burg. lugd. lithu.*

Viscago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis, petalis linearibus. *Hall. helu. n.* 920.

Lychnis otites. *Scop. carn.*

Lychnis viscosa, flore muscoso. *Bauh. pin.* 206.

Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 2.

Sesamoides magnum salmanticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 295.

H. in Germania, Vallesia, Anglia, Helvetia, Gallia, Sibiria. ♃

Mas. Flore *majore*, *calyci ſubrubro*. *Otitea Lychnitis*, *ſylveſtris genus*. *Tabern.* 820.

Femina. Flore *minori*, *calyce viridi*. *Lob. adverſ.* 370. *ic.* 453. Hermaphroditam *plantam legit*. Scholler *eamque ex Tartaria habuit*. Haller. R.

13. CUCUBALUS *reflexus*. C. floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis.

C. floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. upſ.* *

Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monſp.* 171. *t.* 170.

Lychnis meridionalium annua hirsuta, floribus uno versus disposítis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 544. *Rai. hiſt.* 996.

Habitat Monspelii. ♃

Confer. Silene mutabilis. *cujus an ſola varietas*.

15. CUCUBALUS *pumilio*. C. caulibus unifloris flore brevi.

Lychnis pumilio. *Scop. carn.*

Betonica coronaria &c. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 337. *Scop.*

Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirsuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 285.

Habitat in Alpibus. Italiæ, Moraviæ. *Arduini. In Alpibus* Carinthiæ *vicinis.* Scop. ♃

Folia *radicalia in cespitem congesta, linearia, obtusa, lævia.* Caules *simplicissimi, brevissimi, uniflori, sæpe triarticulati.* Calyx *oblongus, campanulatus, patulus, obtusus, pubescens, longitudine caulis.*

616. SILENE.

Cal. ventricosus. *Petala* 5. unguiculata, coronata ad faucem. *Caps.* 3. locularis.

1. SILENE *anglica.* S. hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Hort. upsal.* 113. *Kniph. cent.* 8. *n.* 87.

Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill. elth.* 417. *t.* 309. *f.* 398.

Lychnis sylvestris hirsuta annua flore minore albo. *Vaill. paris.* 121. *t.* 16. *f.* 12.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Petala *in hac non crenata, in sequente & emarginata & crenata.* Folia *inferiora obovato-lanceolata versus basin ciliata.* Calyces *non pilosi, sed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.*

2. SILENE *lusitanica.* S. hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.

S. floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. *Hort. cliff.*

Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420. *t.* 311. *f.* 401.

Habitat in Lusitania. ☉

Calyces *fructus horizontaliter reflexi, valde pilosi.* Corolla *indivisa, crenata, incarnata.*

3. SILENE *quinquevulnera.* S. petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis.

S. spica incurva uno versu florida, foliis imis spathulatis. *Sauv. monsp.*

Lychnis vulnerata. *Scop. carn.*

Lychnis silvestris lanuginosa minor. *Bauh. pin.* 206.

Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Rai. hist.* 997.

Lychnis hirsuta minor flore variegato. *Dod. mem.* 4. *p.* 291.

Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia, Sibiria, Carniolia. ☉

Calyces *fructus erecti, pilosi, viscidi.* Petala *obtusa, vix emarginata, integerrima, purpurea margine pallido.*

4. SILENE *nocturna*. S. floribus ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis. *delph.*

S. foliis lanceolatis, caule ramoſo & floribus ſecundis erectis, calycibus hirſutis. *Roy. lugd.*

Viſcago hirta noctiflora, floribus obſoletis ſpicatis. *Dill. elth.* 420. *t.* 310. *f.* 400.

Lychnis ſylveſtris hirſuta elatior ſpicata, lini colore *Barr. ic.* 10. *t.* 27. *f.* 1.

Lychnis ſylveſtris nocturna piloſa, floribus unius ordinis dilute purpureis. *Cup. cath.* 119. *Rai. ſuppl.* 480.

Lychnis ſegetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 346. *f.* 5. *t.* 36. *f.* 7.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii, Penſylvania. ☉

Folia *inferiora obovata, concava, rigida*. Flores *ſeſſiles, ex bracteis oppoſitis alterni, alternatim florentes*. Petala *alba, bifida majuſcula, ſubtus vi eſcentia, nec poſt antheſin rubra. Similis Cucubalo reflexo, ſed caule, ramoſiore altiore, Petalis extra calycem patentibus.*

5. SILENE *gallica*. S. floribus ſubſpicatis alternis ſecundis, petalis indiviſis, fructibus erectis. *delph.*

Viſcago foliis ellipticis, calycibus lineatis, viſcidis, petalis ovatis. *Hall. helv. n.* 914.

Viſcago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. hort elth.* 419. *t.* 310. *f.* 399.

Silene hirſuta, foliis ſeſſilibus oblongo-cuneiformibus obtuſis, calycibus ſtriatis, fructibus erectis alternis. *Dalib. pariſ.* 129.

Lychnis ſylveſtris hirſuta annua, flore minore carneo. *Vaill. pariſ.* 121. *t.* 16. *f.* 12.

Habitat in Helvetia, Gallia. ☉

6. SILENE *ceraſtoides*. S. hirſuta, petalis emarginatis, fructificationibus erectis calycibus ſubſeſſilibus ſubpiloſis. *delph.*

Lychnis ceraſtoides. *Scop. carn.*

Silene hirſuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirſutis ſeſſilibus. *Sp. pl.*

S. rigidula. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *

Viſcago ceraſtii foliis, vaſculis erectis ſeſſilibus. *Dill. elth.* 416. *t.* 309. *f.* 307.

Habitat in Europa *auſtrali*. ☉

* * *Floribus lateralibus confertis.*

7. SILENE *mutabilis*. S. petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 314. *.

Lychnis flore albo minimo. *Rai. hist.* 906.

Lychnis arvensis minor anglica. *Rai. hist.* 1004.

Habitat in Europa *australi.* ⊙

Affinis Cucubalo *reflexo, cum qua conjungit Rai. hist.* 664, *sed sata utraque diversam sese mihi ostendebat.*

8. SILENE *nutans.* S. petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Oed. dan. t.* 242. *pal. ged. norv. herb. hass. sil. fl. tub. delph. burg. lugd. lithu.*

Viscago foliis lanceolatis hirsutis, floribus paniculatis nutantibus. *Hall. helu. n.* 915.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. *Fl. suec.*

Lychnis nutans. *Scop. carn.*

Lychnis montana viscosa alba latifolia. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris, albo flore. *Tabern.* 393. *Clus. pann.* 328. *hist.* 290, 291. R.

Habitat in Europæ *pratis aridis.* ♃

Petala *apice crenata.* Datur *varietas pleno flore.*

Capsula *sexfariam dehiscit. Leers.* R.

9. SILENE *amœna.* S. petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.

S. petalis bifidis corolla coadunata, calycibus coronatis: erectis raris pilosis. *Hort. ups.*

Lychnis maritima repens. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis maritima anglicana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 357.

Lychnis perennis angustifolia marina anglica procumbens. *Moris. hist.* 2. *p.* 535. *s.* 5. *t.* 20. *f.* 2.

Habitat in Tartaria: *in* Angliæ *meridionalis littoribus.* ♃

Caules *diffusi, læviusculi, adscendentes. Rami alterni, divaricati, breviores.* Folia *supra glabra.* Racemus *secundus: pedunculis oppositis, trifloris.* Calyces *angulis* 10 *purpurascentibus villosis.* Petala *alba, semibifida: Nectarii lamellis bifidis, patulis, stria alba.*

10. SILENE *paradoxa.* S. floribus racemosis, calycibus decem sulcatis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis, aliis inclusis.

Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hist. t.* 109.

Habitat in Italia. ♃

Statura *Silenes nutantis, sed quadruplo major.* Folia *lineari-lanceolata, canaliculata.* Caules *subincani: alii florentes sesquipedales; alii steriles brevesque pro futuro anno.*

Flores *racemosi*. Pedunculis *lateralibus trifloris*, *viscidis*. Calyces *subcylindrici*, *decemsulcati angulis viscidis*. Corollæ *purpurascentes*, *aliis albidæ*, *nocte explicatæ & odoræ*. Petala *bifida*, *subcrenata*: *corona acuta*, *subserrata*. Pistilla *& stamina cum antheris in aliis plantis primum prodeunt iisque divaricatis. In aliis plantis pistilla mox prodeunt*, *stamina vero inter tubum floris effœta kærent*. Rami *inter flores valde viscosi*.

11. SILENE *fruticosa*. S. petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Kniph. cent.* 5. *n.* 84.

S. caule folioso fruticoso, foliis lineari lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. *Hort. cliff.*

Lychnis myrtifolia behen albo similis. *Bauh. pin.* 205.

Ocymoides fruticosum. *Cam. hort.* 109. *t.* 33.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex Sicilia. *Boll. sic.* 58. *t.* 30.

Habitat in Sicilia, Germania. ♄

15. SILENE *viridiflora*. S. petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. *Kniph. cent.* 12. *n.* 89.

S. foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.*

Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. parad.* 199. *t.* 199.

Habitat in Lusitania. ♂

Planta *pedalis & ultra*. Caules *erecti*, *teretes*, *pubescentes*, *geniculis incrassatis*. Folia *lanceolato-ovata*, *pubescentia*, *viridia*, *acuta*. Rami *alterni*. Panicula *brachiata pedunculis dichotomis*, *pauciflоris*. Calyces *nutantes*, *cylindrici*, *angulis decem viscosis*, *uti pedunculi*. Flores *albido-virescentes*: *petalis semibifidis*: *lobis recurvatis*, *linearibus*. Stamina *longitudine tubi*; Pistilla *longitudine petalorum*.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

16. SILENE *conoidea*. S. calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Hort. upsal. Sauv. monsp.*

Cucubalus calycibus conicis striatis. *Hort. cliff.*

Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidali. *Morison. hist.* 2. *p.* 542. *s.* 5. *t.* 36. *f.* 6.

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis ſylveſtris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 288.
Habitat inter ſegetes Hiſpaniæ. ⊙

17. SILENE *conica*. S. calycibus fructus conicis ſtriis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Jacq. auſt. t.* 253. *Scop. carn. ſub.* Lychnide *ſl. mœnofranc. pal. burg.*

Lychnis ſylveſtris anguſtifolia, calycibus turgidis ſtriatis. *Bauh. pin.* 205.
Hab. in Germania, Hiſpania, Galloprovincia, Oriente. ⊙

19. SILENE *ſtricta*. S. petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto. *Amœn. acad.* 4.

S. caule ſubdichotomo, floribus erectis ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis piloſo-viſcidis. *Amœn. acad.* 1.
Habitat in Hiſpania & Toloſæ. ⊙

20. SILENE *pendula*. S. calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris. *Hort. upſ.* 109. *

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus ſtriis decem criſpis. *Hort. cliff.* 170.

β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis anguloſis. *Hort. cliff.*

Viſcago hirſuta ſicula, lychnidis aquaticæ facie, ſupina. *Dill. elth.* 421. *t.* 312. *f.* 404.
Habitat in Creta & Sicilia. ⊙

21. SILENE *noctiflora*. S. calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *pal. haſſ. ſil. delph.*

Viſcago foliis ovato-lanceolatis, hirſutis, caule brachiato, calycibus venoſis. *Hall. helv. n.* 911.

Lychnis noctiflora. *Schreb. ſpicil. p.* 31.

Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem alternis venoſis. *Hort. upſ.* 109. * *Sauv. monſp.*

Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Rai. hiſt.* 994.

Ocymoides noctiflorum *Camm.* 109. *t.* 34.
Habitat in Suecia, Germania. ⊙

Hanc plantam pro Lychnide calyculis ſtriatis *Bauhinum habuiſſe ſuſpicatur cl. la Chenal, qui iſtam nunquam reperit. Hall. l. c.* R.

Calyces *admodum viſcidi dentibus longioribus, quam in reliquis.*

24. SILENE *rubella*. S. erecta lævis, calycibus ſubgloboſis glabris venoſis, coroliis inapertis. *Hort. upſ.* 112.

Viſcago luſitanica flore rubello vix conſpicuo. *Dill. elth.* 314. *t.* 314. *f.* 406.

Habitat in Lusitania, Oriente. ⊙

25. SILENE *inaperta*. S. caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis *Scop. carn. sub.* Lychnide.

Viscago lævis, inaperto flore. *Dill. elth.* 424. *t.* 315. *f.* 407.

Habitat in Europa *australi.* ⊙

Stamina sæpe 5. *& corolla absque limbo.*

26. SILENE *portensis*. S. caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.

Habitat in Lusitania. *Lœfl.* ⊙

Habitus S. inapertæ, at Folia angustiora & Calyces longitudinaliter striati. Planta *spithamea, brachiata, dichotoma.* Folia *linearia, acuta, glabra.* Pedunculi *filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori* Calyces *clavati, longi, purpurascentes, striis alternis albis.* Stamina *longitudine fere corollæ. An Silenes inapertæ sola varietas? Amœn. acad.* 3. *p.* 409.

28. SILENE *Muscipula*. S. petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.

S. floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monsp.*

Lychnis sylvestris viscosa rubra alterna. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris. 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 289.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

29. SILENE *polyphylla*. S. foliis fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis. *delph.*

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 290.

Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. 2ℓ

30. SILENE *Armeria*. S. floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. *Oed. dan. t.* 559. *Kniph. cent.* 8. *n.* 88. *delph. lithu.*

Viscago foliis glabris, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 916.

S. foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 446. *Sauv. monsp.* 153.

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. *Bauh. pin.* 205.

Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in Anglia, Gallia, Helvetia. ⊙

31. SILENE *rupestris*. S. floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. suec.*

S. floribus erectis laxe diſtantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp.* 183.

Viſcago foliis lanceolatis, caulibus brachiatis, calycibus infundibuliformibus, floribus laxe umbellatis, erectis. *Hall. helu. n.* 917.

Alſine alpina glabra. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Oed. dan. t.* 4. *Rai. hiſt* 1003, 1031.

Auricula muris alpina glabra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 360.

β. Caryophyllus holoſteus alpinus gramineus. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

Habitat in montibus aridis Sueciæ, Helvetiæ. ♂

Varietas β. *foliis linearibus in umbra nata.*

32. SILENE *ſaxifraga. S.* caulibus ſubunifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis femineiſque, petalis bifidis. *delph.*

Lychnis floribus trigynis erectis, capſulis trilocularibus, foliis linearibus. *Scop. carn.*

Caryophyllus ſaxifragus. *Bauh. pin.* 211.

Saxifraga antiquorum quibuſdam *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.

Lychnis minor ſaxifraga. *Segu. ver.* 431. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in montibus Cretaceis Galliæ, Italiæ, Carnioliæ. ♃.

Radix *lignoſa, ramoſa.* Caules *plures, digitales, glabri.* Folia *oppoſita, linearia, acuta, glabra, per* 4 *ad* 6 *oppoſitiones.* Pedunculus *terminalis filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis.* Flos *unicus.* Calyx *clavatus, glaber.* Petala *bifida limbo calyce breviore, ſubtus rubro.*

33. SILENE *valleſia. S.* caulibus ſubunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentoſis longitudine calycis. *delph.*

Viſcago foliis ovato-lanceolatis, tomentoſis, caulibus unifloris. *Hall. helu. n.* 910.

Lychnis pumila ſaxatilis alpina, flore carneo, folio craſſo molli tomentoſo. *Bocc. muſ.* 65. *t.* 54.

Lychnis maritima pinguis e corſica. *Bocc. muſ. t.* 34. *cui folia latiora breviora.*

Habitat in Alpibus Valleſiacis, Valdenſibus. *Allioni.*

Caules *procumbentes, palmares, filiformes, ligni.* Folia *lanceolata, ſuperne latiora, conſiſtentia, acuta, tomentoſa, glutinoſa, conſertim oppoſita.* Pedunculus *terminalis, ſolitarius, uniflorus, longitudine floris.* Flos *erectus:* Petala *bifida, baſi limbi ſubauriculata, nullo odora.* Calyx *clavatus ſtriis* 10. *elevatis ſuſceſcentibus: dentes parvi, obtuſi; abſoluta floreſcentia triplo major clavatus ſcariosus inflatus ut Behen.*

34. SILENE *acaulis*. S. acaulis depreſſa, petalis emarginatis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 21. *delph.*

Viſcago foliis gramineis, caule breviſſimo unifloro. *Hall. helu. n.* 919.

Lychnis acaulis. *Scop. carn.*

Cucubalus acaulis. *Gunn. norv.*

Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Bauh. pin.* 206. *Dill. elth.* 206. *t.* 167. *f.* 206.

Muſcus alpinus, lychnidis flore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 767.

Caryophyllus pumilus alpinus VII. *Cluſ. pann.* 329. *Hall.*

Lychnis ocymoides muſcoſa, ſtrictiore & latiore folio. *Bar. ic.* 379. 380. *Hall.* R.

Habitat in Alpibus *lapponicis, auſtriacis, helveticis, pyrenæis.* ♃

Herba *Bryo ſimilis.*

617. STELLARIA.

Cal. 5. phyllus, patens. *Petala* 5. bipartita. *Capſ.* 1. locularis, polyſperma.

1. STELLARIA *nemorum*. S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramoſis. *Fl. ſuec. ged. gallob. carn. haſſ. Kniph. cent.* 10. *n.* 86. *Flor. dan. t.* 271. *delph. burg. lugd. lithu.*

Myoſotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. *Hell. helu. n.* 886. a.

Alſine nemorum. *Schreb. ſpicil.*

Alſine altiſſima nemorum. *Bauh. pin.* 250.

Alſine montana hederacea maxima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 289, *t.* 290.

C. Alſine montana latifolia, flore laciniato. *Bauh. pin.* 250. *Rupp. gen.* 109.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

Affinis *Ceraſtii aquatici.*

2. STELLARIA *dichotoma*. S. foliis ovatis ſeſſilibus, caule dichotomo, floribus ſolitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *carn. gallob. ſil.*

Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉

Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.

Cum priori hanc, quæ ſit adultior planta, conjungit Hallerus. R.

4. STELLARIA *Holoſtea*. S. foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis bifidis. *gallob. pal. haſſ. ſil. Fl. dan. t.* 698. *Kniph. cent.* 10. *n.* 85. *Scop. carn. delph. burg. lugd. lithu.*

Alſine foliis lanceolatis. *Fl. ſuec.*

Alſine foliis gramineis ciliatis. *Hall. helu. n.* 884.

Alſine floribus decandris, trigynis; foliis lanceolatis; petalis bifidis. *Scop. carn.*

Caryophyllus holoſteus arvenſis, flore majore. *Bauh. pin.* 210.

Gramen. *Fuchſ. hiſt.* 136.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

5. STELLARIA *graminea*. S. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *gallob. herb. haſſ. pal. ſil. Fl. dan. t.* 414. & 415. *Kniph. cent.* 10. *n.* 84. *Scop. delph. burg. lugd. lithu.*

Alſine foliis linearibus. *Fl. ſuec.*

Alſine foliis lanceolatis, lineatis, petiolis ramoſis. *Hall. helu. n.* 882.

Alſine floribus decandris, trigynis, paniculatis, foliis linearibus. *Scop. carn.*

Gramini Fuchſii Leucanthemo affinis & ſimilis herba. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 361. R.

Caryophyllus arvenſis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.

Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.

β. Alſine, folio gramineo anguſtiore, paluſtris. *Dill. app.* 69. *lithu.*

γ. Caryophyllus holoſteus alpinus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. *n.* 6.

Habitat in ſiccis juniperetis ſepibus tectis Europæ. ♃

7. STELLARIA *biflora*. S. foliis ſubulatis, ſcapis ſubbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus ſtriatis. *Fl. ſuec,*

Alſine foliis linearibus obtuſis, calycibus viſcidis. *Hall. helu. n.* 863. *ex Gouan.* R.

Stellaria caule flaccido, foliis linearibus pedunculis axillaribus ſubbifloris, altero ebracteato. *Gouan. illuſtr. p.* 30. R.

Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp. Oed. dan. t.* 12.

Mœhringia ſcapis bifloris. *Fl. ſuec.*

Alſine polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Segu. ver.* 3. *p.* 177. *t.* 4. *f.* 1.

Arenaria foliis ſubulatis, calycibus ſtriatis, germinibus oblongis, floribus corymboſis. *Amœn. acad.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, *circa* Aſtrachan. ♃

Planta *parva, facie Saginæ.* Fol. *radicalia subul. in acervum congesta.* Caules *digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidis in 2 pedunculos subtecto parifoliorum: altero pedunculo in medio, foliolis in duobus.*

Ex speciminibus nanis descriptionem forte sumpsit Linnæus. Gou. R.

8. STELLARIA *Arenaria.* S. foliis spatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.

Habitat in Hispania. ⊙

Radix *fibrosa.* Caulis *erectus, teres, spithamæus, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis.* Folia *sessilia, spatulata apice ovato, basin versus linearia angustiora, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste. Primus* flos *e dichotomia caulis reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes masculi.* Pedunculi *recti foliis longiores.* Calyx *viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens, uti etiam folia floralia.* Corolla *campanulata, calyce longior, alba obtusissima petalis vix manifeste emarginatis.* Stamina *alba, longitudine calycis. Antheræ cærulescentes.* Germen *globosum.* Styli *tres, longitudine staminum.*

618. ARENARIA.

Cal. 5. phyllus, patens. *Petala* 5. integra. *Capsl.* 1. locularis, polysperma.

1. ARENARIA *peploides.* A. foliis ovatis acutis carnosis. *Suec. ged.*

Alsine litoralis, foliis portulacæ. *Bauh. pin.* 251. *Læs. pruss.* 12. *t.* 2.

Telephium maritimum, portulacæ folio. *Buxb. act. petrop.* 3. *p.* 271.

Habitat ad littora maris Europæi *borealia.* ♃

Glandulæ *in receptaculo.*

2. ARENARIA *tetraquetra.* A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis.

Caryophyllus saxatilis ericæ folioſus ramosus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125.

β. Gypsophila (*aggregata*) foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *Sp. pl.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus agregatis, foliis mucronatis, canalyculatis, recurvis. *Hort. upsl.*

Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 105. *Rai. hist.* 1033. *Magn. monsp.* 53. *t.* 5.

Habitat in Pyrenæis, Monſpelii. 2

Caules *digitales*, *plures*, *ſimpliciſſimi*. Folia *carinata*, *recurvata*, *canaliculata*, *mucronata*, *margine cartilaginea*, *ſtriata*, *glabra*, *breviſſima*, *approximata*, *baſi ſubciliata & connata*. Capitulum *florum pedunculatum*, *faſtigiatum*, *ſubquinqueflorum floribus ſeſſilibus*. Calyx 5. *phyllus foliolis lanceolatis exterioribus majoribus*. Petala 5. *ſeſſilia*, *oblonga*, *obtuſa*, *lineata*. Styli 3. Capſ. 1. *locularis*. 5. *valvis*. Semina *plura*. D. Schreber.

3. ARENARIA *biflora*. A. foliis obovatis obtuſis, caulibus procumbentibus, pedunculis biſloris lateralibus. *Gouan. illuſtr.* 30. *pedunculos axillares dicit delph.*

Alſine caule recto proſtrato, foliis ovatis. *Hall. helu. n.* 877. *Habitat in* Europæ auſtralis *alpinis*.

Caules *procumbentes*. Folia (*Serpilli*) *ſubrotunda ſ. obovata*, *lævia*, *obtuſa*. Pedunculi *laterales foliis duplo longiores*, *bifidi & biflori*: Bracteis 2. *linearibus ad diviſionem*, *ut & in altero pedicello*. Calyces *ovati*. Petala *alba*. Capſulæ *ſubgloboſæ*.

5. ARENARIA *trinervia*. A. foliis ovatis acutis petiolatis nervoſis. *Fl. ſuec. Ced. dan. t.* 329. *ingr. pal. haſſ. ſil. delph. burg. lugd. lithu.*

Alſine foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. *Hall. helu. n.* 878.

Alſine plantaginis folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 364.

Alſine media. *Tabern.* 707. *(excepto flore)* Haller. R.

Habitat in Europæ *ſylvis*. ⊙

6. ARENARIA *ciliata*. A. foliis ovatis nervoſis ciliatis acutis. *Oeder. dan t.* 346.

Alſine ſerpilli folio, multicaulis & multiflora. *Segu. ver.* 1. *p.* 421. *t.* 5. *f.* 2.

Habitat in Alpibus Rhæticis, *monte Abrahami*.

Cum A. multicauli *combinat Haller*.

7. ARENARIA *balearica*. A. foliis ovatis lucidis ſubcarnoſis, caule repente, pedunculis unifloris.

A. muſcoſa. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 202. *t.* 12. videtur. R.

Habitat in inſulis Balearibus. *Gerard. Zinga*.

Caules *proſtrati*, *repentes*, *radicantes*, *ſubpubeſcentes*, *ramoſi*, *pollicares*. Folia *petiolata*, *confertiuſcula*, *patentia*, *ovata*, *ſubcarnoſa*, *enervia*, *lucida a pilis raris vix conſpicuis paginæ ſuperioris*. Pedunculi *ſolitarii*, *e ramificationibus caulis*, *erecti*, *caule vix longiores*, *ſubpubeſcentes*; *inferne inſtructi pari foliorum*. Calyx *ovatus*, *rufeſcens*,

pubescens. Corolla *magnitudine & facie Spergulæ nodosæ*. Petala *obovata*, *integerrima*, *obtusa*, *patentia*, *unguiculata* Stamina & Pistilla *etiam alba*, *longitudine calycis s. petalis dimidio breviora*. Germen *globosum*, *viride*.

Media *quasi inter* A. ciliatum & multicaulem, sed Pedunculis *longi*, Fructus *cernui*.

8. ARENARIA *multicaulis*. A. foliis ovatis enerviis, sessilibus acutis : corollis calyce majoribus.

A. foliis ovatis nervosis.

Alsine foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petalis calyce majoribus. *Hall. helu. n.* 876. *t.* 17.

Habitat in Alpibus *Helveticis*, *Pyrenæis*.

Folia *magis minusve ciliata*. Flos *maximus*. *Jacq.* Arenariæ *ciliatæ varietatem faciunt Haller*, *Gerard.*

9. ARENARIA *serpillifolia*. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Suec. ged. pal. herb. hass. burg. delph. lithu.*

Alsine foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce brevioribus. *Hall. helu. n.* 875.

Stellaria serpillifolia. *Scop. carn.*

Alsinanthemum. *Mich. hort.* 109.

Alsine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 251.

Alsine minor. *Fuchs. hist.* 23. *Tabernæm. p.* 708.

Habitat in Europæ *sylvis glareosis*. ☉

In hac & in A. *trinervia* Petala *calyce dimidio breviora* Capsula *cernua pedunculo horizontali*, *ut in Stellariis*, *apice sexfariam dehiscens*. Leers l. c. R.

10. ARENARIA *triflora*. A. foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petalis lineatis obtusis. *delph.*

Habitat in Europa *australi*. ♃

Caules *palmares*, *copiosi*, *diffusi*, *adscendentes*, *teretes*, *subpubescentes* : *ramis alternis*, *erectis*. Folia *lanceolato-subulata* (*juniperina*), *patentia*, *acuminata*, *ciliata*, *subtus pubescentia* : *Floralia ovato-lanceolata*, *subtus pilosa* Pedunculi *terminales*, *plures*, *teretes*, *pubescentes*, *articulis caulinis longiores*, *triflori*. Pedicellus *intermedius aphyllus* : *laterales longiores*. Bracteis 2, *ovatis*, *ciliatis* ; *extus pubescentibus*. Calyx *ovatus*, *acutus*, *erectus*, *pubescens*. Petala *obovata*, *oblonga*, *calyce duplo longiora*, *patentia*, *obtusa*, *alba*, *lineata*. Stamina *alba*. Pistillum *viride staminibus brevius*.

11. ARENARIA *montana*. A. foliis lineari lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.

Alsine

Alsine foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. *Monn. obs.* 127.

Habitat in Galliæ *australis montibus.*

Flores *maximi.* Fructus *penduli.*

12. ARENARIA *rubra.* A. foliis filformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Suec. gallob. pal. hass. delph burg. lithu. lithu.*

Alsine foliis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis argenteis. *Hall. helu. n.* 872.

α. A. *rubra. campestris.*

Alsine, spergulæ facie minor s. Spergula minor, subcæruleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 119.

Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitulis. *Læs. pruss.* 203. *t.* 63.

Spergula purpurea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 722. Hall. R.

β. A. *rubra, marina. Flor. dan. t.* 740.

Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy lugdb.* 451.

Spergula marina nostras. *Rai. hist.* 1034.

Alsine spergulæ facie media. *Bauh. pin.* 251.

Habitat α in Europæ *arenosis collibus, β. in littoribus marinis.* ⊙

Varietas *β. glabra, foliis pedunculisque pubescenti viscidis.* Evigilat *hora* 9. Calyx *tegit dimidiam capsulam.*

Stamina 4, 5, 7, 8, 10. *observantur.* R.

Varietas a. *campestris, pistilla* 3. *&* 5. *stamina* 5; *antheris gemellis. Hal. l. c. & Fabric. butisb. p.* 59. R.

13. ARENARIA *media.* A. foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus. *pal. hass. delph.*

A. teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. ien.* 2. *p.* 113.

Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. *Dill. giss.* 46. *E. N. C. cent.* 5. *f.* 6. *p.* 275. *t.* 4. *Morls. blæs.* 228.

Alsine Spergulæ facie minima, seminibus marginatis. *T. Vaill. paris.* 8

Habitat in Germania, Gallia.

Similima A. rubræ maritimæ, *sed minus ramosa, caulibus magis adscendentibus, pubescentibus.* Folia *carnosa, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa, pubescentia.* Flores *albi, petalis calyce vix majoribus.* Semina *margine membranaceo cincta.*

Evigilat *hora* 12. Calyx *tegit dimidiam capsulam.* Pistilla

quinque numerat Pollich, an ergo huc? Synonyma *Dillenii & Vaillantii ad* Spergulam pentendram *alii referunt.* R.

14. ARENARIA *bavarica.* A. foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis.

Alsine alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. *Segu. veron.* 1. *p.* 429.

Saxifraga bavarica. *Rai. hist.* 1033.

Habitat in Bavaria, Baldo, Sibiria. ♃

16. ARENARIA *saxatilis.* A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ovatis obtusis. *delph. burg. lugd.*

Alsine foliis linearibus, petalis calyce longioribus. *Hall. helv. n.* 867. R.

Alsine arenaria foliis subulatis: inferioribus longissimis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 157. *t.* 63. *f.* 2.

Stellaria saxatilis. *Scop. carn.*

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore acutis obtusis. *Guett. stamp.*

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. *Sauv. monsp.*

Alsine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Vaill. paris.* 7. *t.* 2. *f.* 3. *Hall. opusc.* 113.

Alsine caryophyloide tenuifolia, flore albo punctato. *Pluk. alm.* 22. *t.* 7. *f.* 3.

Anthyllis lychnitis annua. *Barr. ic.* 580.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. ♃

17. ARENARIA *verna.* A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis striatis. *delph.*

Alsine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. *Herm. parad.* 12. *t.* 12.

Alsine pusilla, pulchro flore, tenuissima. *Rai. hist.* 1033.

Habitat in Alpibus Europæ *australioris.* ♃

Differt ab A. saxatili. Caulibus *vix palmaribus, pilis raris adspersis*; Pedunculis *pilosis*; Calycibus *acutis.*

18. ARENARIA *hispida.* A. foliis subulatis subtus hispidis.

Habitat Monspelii *in monte calcaris.*

Habitus *Spergulæ.* Caules *simplices, pilis raris adspersi.* Folia *opposita, subulata, plana, subtus pilis raris, hispida.* Panicula *primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramosa.*

19. ARENARIA *juniperina.* A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calycibus striatis, capsulis oblongis. *delph.*

A. foliis linearibus erectis subtus striatis, floribus fastigiatis inæqualiter pedunculatis. *Ger. prov.* 405. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in Gallia. ♃

Facies *A. saxatilis.* Caules *semipedales*, *stricti*, *læves.* Folia *subulata*, *rigida*, *stricta*, *mucronato-spinosa.* Flores *paniculati.* Calyces *oblongi*, *acuti*, *quinquenervii.* Petala *lanceolata*, *alba.* Capsulæ *oblongæ*; *calyce paulo longiores.*

20. ARENARIA *tenuifolia.* A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *pal gallob. A. herb. Fl. dan. t.* 389. *Reich. flor. delph. burg. lugd.*

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis angustiore auctis acutissimis. *Guett. stamp.*

Alsine tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 364. *Vaill. paris.* 7. *t.* 5. *f.* 1. *Habitat in* Germania, Helvetia? Gallia, Anglia, Italia. ♃

Calycis *foliola multum acuminata s. aristata*, *subtus lineis* 2. *viridibus picta.* Petala *lato-lanceolata*, *calyce* ½ *breviora.* Folia *subulata*, *basi connata.*

21. ARENARIA *laricifolia.* A. foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. *Jacq. austr. t.* 272. *delph.*

Alsine foliis linearibus, angustissimis, calycibus tubulosis, villosis. *Hall. helv. n.* 869.

Stellaria laricifolia *Scop. carn. tab.* 18.

Alsine saxatilis, laricis folio, minor & minori flore *Magnol. hort.* 11. *t.* 11.

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 360. *Hall.*

Alsine alpina, junceo folio. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. paris.* 121.

Hab. in montosis Helvetiæ, Genevæ, Parisiorum, Monspel. ♃

Calyx *oblongus*, *lineatus*, *cylindricus*, *pubescens.*

22. ARENARIA *striata.* A. foliis linearibus erectis appressis, calycibus oblongis striatis. *delph.*

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo, *Bauh. pin.* 3. *p.* 361. *ad præcedentem refert. Haller.* R.

Caryophyllus saxatilis, polygoni minoris folio & facie. *Burs. IX.* 129.

Habitat in Alpibus Austriæ & Vallis *augustæ.* ♃

23. ARENARIA *fasciculata.* A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis, petalis brevissimis. *Jacq. austr.* 2. *t.* 182. *delph.*

A. caule paniculato stricto dichotomo, foliis subulatis striatis, calycibus acuminatis, nervosis striatis. *Gouan. illustr.* 30. R.

Stellaria rubra. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 538. *t.* 17. *fec. Jacq. R. Habitat* Monſpelii. *D. Gouan.*; in Auſtria, Carniolia. ☉

Radix *annua.* Caulis *palmaris*, *pubeſcens.* Folia *linearia*, *acuminata*, *erecta*, *ſubciliata.* Flores *faſciculati*, *dichotomi*, *pedicellis breviſſimis.* Calyx *erectus*: *Foliolis ſubulatis*, *erectis*, *ſtriatis*, *ſubciliatis*, *longis.* Petala *ovato-oblonga*, *alba*, *minutiſſima.* Antheræ *didymæ*, *globoſæ.* Capſula *calyce dimidio brevior.* Habitus *Minuartiæ.*

Planta *diſtincta ab* Alſine mucronata, *quæ tenera*, *debilis longa*; *accedit figura aliquatenus ad Hall. helu. t.* 7. *f.* 2. *ſed Folia caulis floreſque longiora*, *rigidiora*, *craſſiora* (*in mea*) *omnia. Plura vide ſub Alſine mucronata. Syſt. plant.* 1. *p.* 747.

24. ARENARIA *grandiflora.* A. foliis ſubulatis planis ſtrictis: radicalibus confertis caulibus unifloris.

A. foliis lanceolatis, cauliculis multifloris, foliolis calycinis inæqualibus exterioribus cordato-ovatis latioribus *Gouan. illuſtr. n.* 30.

Alſine foliis ſulcatis, argute lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. helu. n.* 874.

Alſine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis glabris, petalis integris. *Allion. pedem.* 49. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat in montibus Neocomenſium, *alpibus* Valdenſium, Ceniſii, Monſpelii. ♃

Calycis *foliola caulinis latiora*, *ſtriis pluribus*, *rigida.* Capſulæ *oblongæ longitudine calycis* Varietas *caule trifloro miſſa a D. Turra.*

25. ARENARIA *liniflora.* A. foliis ſubulatis, caulibus ſuffruticoſis, floribus geminis.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caules *breves*, *diſtorti*, *perennantes.* Rami *annui*, *ſimpliciſſimi*, *erecti.* Folia *ſubulata*, *acuta*, *lævia.* Peduncuſi *terminales*, *ſæpius* 2. *uno poſt alterum.* Calyx *foliolis lanceolatis*: *ſtriis* 2. Petala *obovata*, *alba.*

Differt ab A. grandiflora *foliis non multiſtriatis.*

619. CHERLERIA.

Cal. 5. phyllus. *Nectaria.* 5, bifida, petaloidea. *Antheræ* alternæ, ſteriles. *Capſ.* 3. locularis, 3. valvis, triſperma.

1. CHERLERIA *ſedoides.* Cherleria. *Hall. helu. n.* 859. *t.* 29. *opuſc.* 300. *t.* 1. *f.* 3. *Segu. ver.* 3. *p.* 180. *t.* 4. *f.* 3. *Jacq. auſtr. t.* 284. *Scop. carn.*

Knavvel affinis. *Hall. comm. nor.* 1736. *hebd.* 13. *t.* 1. *f.* 5. R.

Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. *Pluk. alm.* 233. *t.* 42. *f.* 8.

Sedum montanum perpusillum luteum. *Morif. hist.* 3. *p.* 471. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 14.

Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park. theatr.* 738.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Gotthardo, Austria, Carniolia.

Folia *opposita*, *linearia*, *margine scabra*, *basi connata in vaginam*; *a casu foliorum remanent vaginæ cum carina foliorum*, *quibus caulis inferne obvestitur*; *hinc affinitas Caryophyllorum.*

620 GARIDELLA.

Cal. 5. phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5. bilabiata; bifida. *Capf.* 3. connexæ, polyspermæ.

1. GARIDELLA *Nigellastrum*. Garidella. *Kniph. cent.* 10 *n.* 45.

G. foliis tenuissime divisis. *Garid. prov.* 203. *t.* 39.

Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.* 143. *t.* 143.

Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. *Morif. hist.* 3. *p.* 516. *f.* 12. *t.* 18. *f.* 6.

Habitat in Galloprovincia. ☉

PENTAGYNIA.

628. COTYLEDON.

Cal. 5. fidus. *Cor.* 1. petala. *Squamæ* nectariferæ 5. ad basin germinis. *Capf.* 5.

5. COTYLEDON *Umbilicus*. C. foliis cucullato peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. *Blakw.* 623. *Regn. bot. delph. burg. lugd.*

C. foliis peltatis. *Roy. lugdb.*

α. Cotyledon *repens*.

C. flore luteo, radice repente. *Dod. mem.* 265. *t.* 73.

C. radice tuberosa longa repente. *Morif. præl.* 257. *Rai. hist.* 1878.

C. luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Morif. hist.* 3. *p.* 471.

Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.

β. Cotyledon *tuberosa*.

C. vera, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 5. *p.* 683.

B. major. *Bauh. pin.* 285. *Rai. hist.* 1878.

C. umbilicus veneris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 63.

Sedum luteum murale ſpicatum, folio umbilicato rotundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 470. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 4.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, Anglia, Judæa. ♃

7. COTYLEDON *hiſpanica.* C. foliis oblongis ſubteretibus, floribus faſciculatis. *Læſl. it. t.* 1.

C. maritima, ſedi folio, flore carneo, fibroſa radice. *Tourneſ. inſt.* 90.

C. hiſpanica, ſedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibroſa radice. *Minuart. ſched.* 3.

C. paluſtris, ſedi fol. flor. rubris longioribus. *Shaw. afr.* 177.

β. Cotyledon paluſtris, ſedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr.* 178. *f.* 178.

Habitat in Africa, Oriente, Hiſpania. ♂

Radix *fibroſa.* Caulis *ſimplex, teres, erectiuſculus, digitalis.* Folia *oblonga, teretiuſcula, obtuſiuſcula, ſeſſilia, ſubpiloſa, ſupra planiuſcula rufo-punctata.* Flores *faſciculati corymbo terminali.* Corollæ *infundibuliformes: extus ruffeſcentes, ſubpiloſæ. Limbo quinquepartito, plano, acuto, ſupra incarnato ſtriis tribus purpuraſcentibus & apice purpureo.* Filamenta *craſſiuſcula, prominula. Antheræ minimæ.* Calyx *brevis.* Facies *herbæ eſt Sedi albi.*

629. SEDUM.

Cal. 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Squamæ* nectariferæ 5. ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Planifolia.*

1. SEDUM *verticillatum.* S. foliis quaternis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 252. *t.* 4 *f.* 14. *

S. aparines facie, tauromenitanum. *Rai. extr.* 233. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 473.

Habitat in Europa *maxime auſtrali*, & Sibiria. ♃

2. SEDUM *Telephium.* S. foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. *gallob. pal. hæſſ. fil. Flor. dan. t.* 686. *Ludw. ed. t.* 200. *Blakw. t.* 191. *Kniph. cent.* 4. *n.* 76. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 5. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lith.*

S. foliis confertis ſerratis, umbellis denſis terminalibus. *Hall. helu. n.* 954.

S. foliis planis, ovatis, ſerratis; cymis lateralibus, corymboſis. *Scop. carn.*

S. foliis planiuſculis patentibus ſerratis, corymbo terminali. *Fl. ſuec.*

Telephium vulgare. *Bauh. pin.* 287.

Telephium album. *Fuchſ. hiſt.* 800.

β. Sedum Telephium, *purpureum.*

Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287. *Kniph. cent.* 4. *n.* 77. *Pollich. l. c.*

γ. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin.* 287. *prodr.* 133.

δ. Telephium latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 287.

ε. Sedum Telephium, *maximum.*

S. foliis ovatis, dentatis, conjugatis, umbellis alaribus. *Hall. helv. n.* 955. *diſtincta ſpecies.* R.

Telephium hiſpanicum. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 66.

Anacampſeros maxima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 682. *Blakw. t.* 191.

Habitat in Europæ *ſiccioſſimis.* ♄

3. SEDUM *Anacampſeros.* S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymboſis. *delph.*

S. caule procumbente, foliis ovatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 956.

S. foliis ſpatulatis indiviſis, umbella terminali. *Sauv. monſp.*

Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.

Telephium VI. Cepæa plancii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.

Telephium minus ſempervirens. *Lob.* 340.

Anacampſeros minor, rotundiore folio, ſempervirens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 682.

Habitat in Gallo-provinciæ *rupibus*, *alpibus* Aquileienſibus. ♃

Folia *hyeme decidua.*

6. SEDUM *ſtellatum.* S. foliis planiuſculis angulatis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis.

S. foliis ſubrotundis, caule ramoſo, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 957.

S. Echinatum vel ſtellatum, flore albo, *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 680.

Sempervivum tertium. *Col. phytob.* 32. *t.* 11.

Cotyledon ſtellata. *Bauh. pin.* 295.

Aizoon peregrinum. *Camer. hort. p.* 7. *ic.* 2.

Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

7. SEDUM *Cepæa.* S. foliis planis, caule ramoſo, floribus paniculatis. *Hort. cliff.* * *monſp. delph. burg. lugd.*

S. caulibus paniculatis, foliis ovatis, planiuſculis. *Hall. helv. n.* 958.

S. annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 473. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 37.

Cepæa. *Bauh. pin.* 288. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 68. *Camer. epit.* 673. *Matth.* 933.

Habitat Monſpelii, Genevæ, Halæ *ad lacum ſalſum.* ☉

** *Tereti folia.*

9. SEDUM *dasyphyllum*. S. foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis. *Jacq. hort. t. 153. Scop. carn. delph.*

S. foliis conicis, obtusis, glaucis reticulatis, caule ramoso-viscido. *Hall. helv. n. 961.*

S. foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp.*

S. foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. *Wachend. ultr.*

S. parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist. 3. p. 691.*

S. minus, folio circinato. *Bauh. pin. 283. Morif. hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7 f. 35.*

Aizoon dasyphyllum. *Dalech. hist. 1133.*

Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ⊙

Folia *teti venarum rubrarum adsperfa. Hall.*

Stamina 12; Styli 6. *Jacq.*

10. SEDUM *reflexum*. S. foliis subulatis sparsis basi solutis inferioribus recurvatis: *fuec. Oed. dan. 113. hass. herb. pal. nass. delph. burg. lugd.*

S. foliis semiteretibus, acutis, aristatis, caule supremo multifido umbellato. *Hall. helv n. 967,*

S. minus. V. *Clus. 60.*

S. minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin. 283.*

β. S. minus luteum ramulis reflexis. *Bauh. pin. 283.*

γ. S. crispum. *Munting. 561.* R.

Habitat in Europa *ad montium radices.* ♃

Folia *viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata uti hamus.*

Petalis 6, 7, 8, 9, *cum totidem germinibus, duploque staminum sæpissime ludit.* Leers. *l. c.* R.

11. SEDUM *rupestre*. S. foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Fl. suec. gelr. carn. hass. Flor. dan. t. 59. delph.*

S. rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth. 343 t. 256. f. 333.*

Habitat ad radices montium Europæ. ♃

Folia glauca, crassius subulata, quinquefariam imbricata. A Sempervivo sediformi *differt* foliis *paulatim in acutum apicem attenuatis*; Petalis *luteis & magna parte caulium superius donec bene floreat, semper nutante.* R.

Sedum rupestre *in Floræ danicæ tabula 59. expressum*, rupestre *esse negant.* Hallerus *helv. n. 964. &* Jacquinus *in Miscell. austr. Vol. 1. p. 134.* R.

12. SEDUM *hiſpanicum*. S. foliis teretibus acutis: radicalibus faſciculatis, cyma pubeſcente. *Amæn. acad.* 4. *p.* 273. *

S. hiſpanicum, folio glauco acuto, flore albido. *Dill. elth.* 342. *t* 256. *f.* 332.

Habitat in Hiſpania. ♃

13. SEDUM *album*. S. foliis oblongis obtuſis retiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. *ſuec. gallob. pal. naſſ. haſſ. Flor. dan. t.* 66. *Blackw. t.* 428. *delph. burg.*

S. caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramoſis, floribus petiolatis. *Hall. helu. n.* 959.

S. foliis teretibus, compreſſis, acutis; cyma trifida; floribus pedunculatis: *Scop. carn.*

S. minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.

Vermicularis ſ. Illecebra major. *Lob. hiſt.* 205.

Habitat in Europæ *petris*.

15. SEDUM *acre*. S. foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. *ſuec. gallob. pal. naſſ. ſil. Knorr. del.* 2. *t. S.* 12. *f* 1. *delph. burg. lithu.*

S. foliis conicis, confertis, caulibus ramoſis, ſupremis trifidis. *Hall. helu. n.* 966.

S. minus VIII. cauſticum. *Cluſ.* 61. R.

S. minimum. *Tabern.* 844. *Blackw. t.* 232. R.

Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin.* 283.

Illecebra ſ. Sempervivum tertium. *Dod. pempt.* 129.

Habitat in Europæ *campis ſiccisſimis ſteriliſſimis*. ♃

16. SEDUM *ſexangulare*. S. foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis. *Fl. ſuec. pal. haſſ. ſil. n.* 322. *delph. burg. lugd. lithu.*

S. foliis teretibus, ternatis, caulibus ſimplicibus trifidis. *Hall. helu. n.* 965.

S. foliis teretibus, obtuſis, patulis: cyma trifida; floribus ſolitariis. *Scop. carn.*

Sempervivum minus vermiculatum inſipidum. *Bauh. pin.* 284.

Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.

Habitat in Europæ *borealis campis apricis ſiccis*. ♃

Folia *ſexfariam imbricata, evidentiſſime in planta ante floreſcentiam*. Rami *nunquam copioſi, ut ceſpitem conſtituant*. Flores *in ſingulo cymæ ramo raro ultra tres*.

Stamina *octo ad duodecim*. Mœnch. *l. c.* R.

17. SEDUM *annuum*. S. caule erecto ſolitario annuo, foliis ovatis ſeſſil. gibbis alternis, cyma rec. *Fl. ſuec. delph. lugd.*

S. minimum non acre, flore albo. *Rai. angl.* 3. *p.* 270. *t.* 12. *f.* 2, *figura tenus*.

Habitat in Europa *boreali.* ⊙

Simile *S. antecedenti*, *ſed* Folia *rubicunda & planta annua.* Flores *ſimiliter lutei.*

18. SEDUM *villoſum.* S. caule erecto, foliis planiuſculis, pedunculiſque ſubpiloſis. *herb. pal. haſſ. fil. Fl. dan. t.* 24. *Kniph. cent.* 3. *n.* 83. *Dœrr. naſſ. p.* 211. *delph. lugd.*

S. hirſutum & viſcidum, foliis linearibus, obtuſis, planiuſculis. *Hall. helu. n.* 962.

S. paluſtre ſubhirſutum purpureum. *Bauh. pin.* 283.

S. minus III. ſ. paluſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 59.

S. paluſtre II. *Cluſ.*

Habitat in pratis paludoſis Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Pyrenæis.

Pedunculi *laterales* 1. *f.* 2. *flori*; Flores *purpurei. Hall.*

19. SEDUM *atratum.* S. caule erecto, floribus corymboſis faſtigiatis. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 8. *delph.*

S. caule folioſo, erecto, umbellato, humillimo, foliis teretibus. *Hall. helu. n.* 963.

S. ſaxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 132. *Scheuchz. i t.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 34. *Segui. ver.* 3. *p.* 207.

S. ſaxatile, variegato flore. *Bauh. prodr.* 132. *Hall.* R.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ *alpibus Allioni.* ⊙

Diverſiſſime planta a Craſſula *rubente.* Caulis *erectus, pollicaris, ramis ad radicem duobus oppoſitis, altitudine caulis.* Folia *oblonga, baſi ſoluta.* Pedunculi *alterni, uniflori, in corymbum faſtigiatum digeſti.* Calyces *atro purpuraſcentes.* Petala *alba, ovata, longitudine calycis.* Stamina *decem.* Germina *atropurpuraſcentia.*

634. OXALIS.

Cal. 5. phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5. gona.

* *Scapo radicali.*

2. OXALIS *Acetoſella.* O. ſcapo unifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata. *delph. burg. lithu. lugd.*

Oxys ſcapo unifloro, foliis ternatis, radice ſquamoſe articulata. *Hall. helu. n.* 928.

O. ſcapo unifloro, foliis ternatis, radice ſquamoſe articulata. *ſuec. ged. gallob. pal. naſſ. fil. haſſ. S abb. hort.* 1. *t.* 32.

O. foliis ternatis: ſcapo unifloro. *Fl. lapp.*

Oxys Acetoſella. *Scop. carn.*

Oxys Trifolium acetoſum, floribus lacteis. *Tabern.* 525.

Luiula. *Blakw. t.* 308.

Trifolium acetoſum vulgare. *Bauh. pin.* 330.
Trifolium acetoſum. *Dod. pempt.* 578.
β. Oxys flore ſubcæruleo. *Tournef. inſt.* 88.
γ. Oxys flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 88.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♃

* * *Foliis caulinis alternis.*

13. OXALIS *corniculata.* O. pedunculis umbelliferis, caule ramoſo diffuſo. *monſp. gelr. pal. fil. Sabb. hort.* 1. *t.* 33. *delph. lugd.*
Oxys caule ramoſo diffuſo, petiolis alaribus paucifloris umbellatis. *Hall. helv. n.* 929.
Oxys corniculata. *Scop. carn.*
Oxys flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 249.
Oxys lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 388.
Trifolium acetoſum corniculatum. *Bauh. pin.* 330.
T. luteum minus repens, etiam procumbens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 183. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia, Germania, Helvetia, Carniolia. ☉
Confer. α. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. *Few. per.* 3. *p.* 49. *t.* 24.
β. Oxys lutea americana humilior annua. *Dill. elth.* 299. *t.* 221. *f.* 288.
Oxys zeylanica. *Burm. zeyl.* 179. *differt tantum caule repente & quod minor.*

635. AGROSTEMMA.

Cal. 1. phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata. *Limbo* obtuſo, indiviſo. *Capſ.* 1. locularis.

1. AGROSTEMMA *Githago.* A. hirſuta, calycibus corollam æquantibus petalis integris nudis. *gallob. pal. haſſ. fil. Flor. dan. t.* 576. *Knipk. cent.* 5. *n.* 8. *Fl. ſuec. delph. burg. lugd. lithu.*
Lychnis calycibus longiſſime caudatis. *Hall. helv. n.* 926.
Lychnis Agroſtemma. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 136.
Lychnis (*Githago*) floribus pentagynis; petalis nudis, calyce brevioribus. *Scop. carn.*
Lychnis ſegetum. *Tabernæm. p.* 293.
Lychnis ſegetum major. *Bauh. pin.* 204. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 10.
Lolium. *Fuchſ. hiſt.* 127.
Habitat inter Europæ *ſegetes.* ○
2. AGROSTEMMA *Coronaria.* A. tomentoſa foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis ſerratis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 3. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 20. *delph.*

Lychnis tomentosa, calycibus costatis longe petiolatis. *Hall. helu. n.* 925.

A. tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Sp. pl.* 2.

Lychnis coronaria dioscoridis sativa. *Bauh. pin.* 203.

Lychnis. *Cam. epit.* 569.

Habitat in Italia, Helvetia. ♂

Naturalis planta corolla alba medio rubra est.

3. AGROSTEMMA *Flos jovis.* A. tomentosa, petalis emarginatis. *Pollich. pal. delph.*

Lychnis tomentosa, umbellis paucifloris, petalis cordatis. *Hall. helu. n.* 924.

Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. *Barrel. ic.* 1005. *Bocc. mus. t.* 42. *Hall.* R.

Lychnis coronaria sylvestris. *Bauh. pin.* 204. *Morif. hist.* 2. *p.* 540. *f.* 5. *t.* 36. *f.* 2.

Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hist.* 128. *t.* 51. *Rai. hist.* 993.

Habitat in Helvetia, Palatinatu.

Flores *corymbosi.*

4. AGROSTEMMA *Cæli rosa.* A. glabra, foliis lineari-lanceolatis, petali s emarginatis coronatis.

Lychnis pseudo-melanthiis similis africana glabra angustifolia. *Herm. lugdb.* 391. *t.* 393.

Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Morif. hist.* 2. *p.* 543. *f.* 5. *t.* 22. *f.* 32.

Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic.* 27.

Pseudo-Melanthium glabrum siculum. *Rai. hist.* 999.

Habitat in Sicilia, Oriente. ☉

636. LYCHNIS.

Cal. 1. phyllus, oblongus, lævis. *Petala* 5. unguiculata: Limbo subbifido. *Capf.* 5. locularis.

1. LYCHNIS *chalcedonica.* L. floribus fasciculatis fastigiatis.

Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203.

Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.

Habitat in omni Russia. ♃

2. LYCHNIS *Flos cuculi.* L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *fuec. Hall. helu. n.* 921. *Oed. dan. t.* 590. *pal. herb. pal. gallob. fil. Kniph. cent.* 11. *n.* 65. *delph. burg. lugd. lithu.*

L. floribus pentagynis; petalis laciniatis. *Scop. carn.*

Caryophyllus pratensis. *Tabern.* 291.

Caryophyllus pratenſis, flore laciniato ſimplici ſ. Floſculi. *Bauh. pin.* 210.

c. Caryophyllus pratenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 210. *Mill. ic.* 169. *f.* 2.

Odontites plinii. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 292, 293.

Habitat in pratis Europæ *humidiuſculis.* ♃.

Capſula *unilocularis.* Leers, *l. c.* R.

3. LYCHNIS *quadridentata.* L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis.

L. floribus trigynis; petalis quadrilobis; foliis linearibus. *Scop. carn.*

Silene (*quadrifida*) petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Spec. pl.* 2. *Leyſ. hal. Jacq. auſtr.* t. 120.

Viſcago foliis teneris recurvis, petalis quadrifidis. *Hall. helu. n.* 918.

Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* 1.

Lychnis alpina, foliis anguſtis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron.* 3. *p.* 186. *t.* 5. *f.* 1.

Lychnis ſaxatilis, linariæ folio, glabra, flore albo, petalis tricuſpidatis, ſemine limbo fimbriato. *Till. piſ.* 106.

Lychnis viſcoſa anguſtifolia major. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis ſylveſtris X. *Cluſ. hiſt.* 1. 291.

Alſine alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 5. *Hall.*

Caryophyllus minimus humilis alter exoticus. *Lob. ic.* 445.

Habitat in Italiæ, Helvetiæ, Auſtriæ *montibus*, *etiam* Halæ *Saxonum.* ☉

Piſtilla 4. *ſ.* 5. *rarius* 3; *hinc Lychnidis potius ſpecies. Mygind.*

Lychnis X. *Cluſii vix videtur ob iconem huc pertinere. Haller*; *neque eſt petalis quadrifidis*; *hinc alia planta. Mygind. Hall. Sed a* Scopolio *citatur.* R.

4. LYCHNIS *Viſcaria.* L. petalis integris. *Scop. carn. pal. haſſ. ſil Kniph. cent.* 12. *n.* 69. *delph. lith.*

L. foliis lanceolatis, floribus verticillatis, ſpicatis. *Hall. helu.* 917.

Silene floribus pentagynis, capſulis quinquelocularibus. *Fl. ſuec.*

Lychnis ſylveſtris viſcoſa rubra anguſtifolia. *Bauh. pin.* 205.

L. ſilveſtris IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 289.

L. ſylveſtris purpurea. *Tabern.* 294.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis ſiccis.* ♃

5. LYCHNIS *alpina*. L. petalis bifidis, floribus tetragynis *Oed. dan. t. 65. delph.*

L. foliis linearibus lanceolatis, floribus umbellatis capitatis. *Hall. helu. n. 922. t. 17.*

L. petalis bifidis, floribus corimbosis. *Fl. suec.* *

Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.*

Silene lapponica alpina facie viscariæ. *Fl. lapp.* *

Silene florib. in capitulum congestis. *Hall. helu. n. 1. 376. t. 7.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. ♃ ♂

Petala *incoronata*, *semibifida*, *acuta*. Calyx *unguibus obtusis*, *concavis*. Bracteæ *subdiaphanæ*. Flores *in thirsum collecti*. Styli *quatuor*.

7. LYCHNIS *dioica*. L. floribus dioicis. *Fl. suec. ged. gallob. Scop. carn. pal. hass. sil. Kniph. cent. 11. n. 64. fem. herb. delph. burg. lugd. lithu.*

L. floribus sexu distinctis. *Hall. helu. n. 923.*

Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. *Fl. lapp.*

Lychnis sylvestris s. aquatica purpurea simplex. *Bauh. pin. 204.*

Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce ampliſſimo. *Till. pis. 105. t. 41. f. 1.*

Melandrium plinii genuinum. *Cluſ. hiſt 1. p. 394.* mas.

Ocymastrum rubrum. *Tabernæm. p. 299.*

β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff. 170.*

Lychnis alba. *Mill. dict. n. 4.*

Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin. 204.*

γ. Lychnis alba multiplex. *Bauh. pin. 204.*

Habitat in Europæ *frigidæ pratis succulentis.* ♃

Variat floribus hermaphroditis, licet rarius.

Capsula 1. *locularis*, *apice 10. fariam dehiscens*. Ludit *petalis*. 4. Leers. *l. c.* R.

8. LYCHNIS *apetala*. L. calyce inflato, corolla calyce breviore, caule subunifloro, flore hermaphrodito.

Cucubalus caule simpliciſſimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. suec.*

Cucubalus caule simpliciſſimo unifloro, corolla inclusa. *Fl. lapp. t. 12 f. 1.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♃

In Sibiria planta caule multifloro lecta est. Hæc hermaphrodita.

637. CERASTIUM.

Cal. 5. phyllus. *Petala* bifida. *Capſ.* 1. locularis, apice dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

2. CERASTIUM *vulgatum.* C. foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffuſis. *ſuec. gallob. pal. monſp. delph. burg. lugd. lithu.*

C. floribus decandris, petalis ſubtridentatis calyce majoribus. *Lœſl. it* 143. *

Myoſotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. *Hall. helu. n.* 893.

Myoſotis arvenſis hirſuta, parvo flore albo. *T. Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 1.

Alſine hirſuta, magno flore. *Bauh. pin.* 251.

Auricula muris quorundam, flore parvo, vaſculo tenui longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 359.

Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris pratis, areis. Simile C. viſcoſo, ſed denſo cæſpite creſcens.*

3. CERASTIUM *viſcoſum.* C. erecto villoſo-viſcoſum. *ſuec. ged. gallob. pal. haſſ. delph. burg. lugd. lithu.*

C. corolla calyci æquali. *Fl. lapp.*

Myoſotis hirſuta & viſcoſa. *Hall. helu. n.* 895.

Myoſotis hirſuta altera viſcoſa. *Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 1. 3.

Alſine hirſuta altera viſcoſa. *Bauh. pin.* 251.

Habitat in Europæ *pratis macilentis.* ☉

Stamina *ſubinde quinque Hall. l. c.* R.

4. CERASTIUM *ſemidecandrum.* C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *ſuec.* * *ged. gallob. pal. haſſ. delph. burg. lithu. lugd.*

C. corolla calyce breviore. *Fl. lapp.*

C. hirſutum minus, parvo flore. *Rai. angl.* 3. *p.* 348. *t.* 15. *f.* 1.

Myoſotis caule ſimplici, foliis ovatis hirſutis. *Hall. helu. n.* 894.

Centunculus ſemidecander. *Scop. carn.*

Myoſotis arvenſis hirſuta minor. *Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 2.

Habitat in campis apricis-ſteriliſſimis. Europæ *borealis.* ☉

Filamenta *huic* 5. *ſterilia*, 5. *antherifera.*

Stamina 5. *ad* 10. & Styli 3. & 5. *Gerard.* Stamina 5. & *Styli* 3. *Hall.* Stam. 10. *omnia antherifera cum* Stylis *quinque numerat Scopoli.* Stylos *quinque videt Pollich.* R.

5. CERASTIUM *pentandrum.* C. floribus pentandris, petalis integris. *Lœſl. it.* 142. *

Habitat in Hiſpania.

Planta *minima, ſimilis G. ſemidecandro, a quo differt: colore viridi nec incano. Staminibus* 5. *fertilibus; nec* 5. *aliis anthera diſtitutis.* Stylis *quinque. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.*

6. CERASTIUM *arvenſe.* C. foliis lineari-lanceolatis obtuſis glabris, corollis calyce majoribus. *Fuec. ged. gallob. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 24. *Flor. dan. t.* 626. *delph. burg. lugd. lithu.*

C. foliis calycibuſque hirſutis. *Hort. cliff.*

Myoſotis foliis linearibus lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. helu. n.* 889.

Centunculus arvenſis. *Scop. carn.*

Myoſotis arvenſis hirſuta, flore majore. *Vail. pariſ.* 141. *t.* 30. *f.* 4.

Caryophyllus arvenſis hirſutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.

Holoſteum caryophylleum. *Tabern.* 232.

Habitat in Scania *& auſtraliori* Europa. ♃

7. CERASTIUM *dichotomum.* C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſulis erectis.

Lychnis ſegetum minor. *Bauh. pin.* 204.

Alſine corniculata. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 184.

Habitat inter ſegetes Hiſpaniæ. ☉

8. CERASTIUM *alpinum.* C. foliis ovato-lanceolatis, caule diviſo, capſulis oblongis. *nobis. Fl. dan. t.* 6. *delph.*

C. foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. fuec.*

C. foliis lanceolato-ovatis, caule ſubunifloro. *Roy. lugdb.*

C. corolla calyce majore. *Fl. lapp.*

Myoſotis foliis ovato lanceolatis, ſubhirſutis petalis calyce duplo longioribus. *Hall. helu. n.* 888.

Centunculus alpinus. *Scop. carn.*

Alſine myoſotis facie lychnis alpina, flore amplo niveo, repens. *Rai. angl.* 3. *p.* 349. *t.* 15. *f.* 2.

Habitat in Alpibus Europæ.

Variat *foliis glabris & ſubhirſutis.*

* * *Capſulis ſubrotundis.*

9. CERASTIUM *repens.* C. foliis lanceolatis, pedunculis ramoſis, capſulis ſubrotundis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 25.

C. caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentoſis. *Roy. lugdb.*

C. perenne procumbens. *Hort. cliff.*

Stellaria repens. *Scop. carn.*

Myoſotis

Myosotis arvensis, polygoni folio. *Vaill. par.* 141. *t.* 30. *f.* 5.
Ocymoides lychnitis reptante radice. *Col. phytob.* 115. *t.* 318.
Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.
Habitat in Gallia, Italia, Carniolia. ♃
Petala *sæpe* 4. *fida f.* 5. *fida. Mygind.*

20. CERASTIUM *strictum*. C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. *delph.*
Myosotis foliis linearibus glabris. *Hall. helv. n.* 892.
Alsine alpina subhirsuta, linearis folio. *Scheuch. alp.* 2. *p.* 130.
Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. *Burs. Xl.* 119.
Caryophyll. holosteus alpinus gram. *Bauh. pin. prodr.* 104. *Hal.*
Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis.
Facies Auriculæ muris pulchro flore, folio tenuissimo 1. *B.* 3. *p.* 360, *sed* Flos *Arenariæ montanæ*. Folia *linearia, acutissima, stricta, glabra*. Caules *glabri, procumbentes*. Pedunculus *uniflorus f. biflorus, in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; sub tomentosus uti Calyx*.

11. CERASTIUM *suffruticosum*. C. caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis.
Myosotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst.* 205.
Habitat in Europa *australi*. ♄

12. CERASTIUM *maximum*. C foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 150. *n.* 51. *t.* 62. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. D. *Gmelin*. ☉

13. CERASTIUM *aquaticum*. C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Suec. ged. noru. pal. herb. kass. sil. delph. burg. lithu.*
Alsine foliis ovato cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. *Hall. helv. n.* 885.
Stellaria aquatica. *Scop. carn.*
Alsine major. *Bauh. pin.* 250. *Camer. epit.* 851. *Tabern.* 713.
Alsine palustris. *Tabern.* 707. R.
Alsine maxima solanifolia. *Ment. pag.* 2. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat ad littora lacuum Europæ. ♃
Affinis *Stellariæ nemorum*.
Filamenta 10; Styli 5. *sæpe* 6. *Pollich. l. c.* Styli *semper quinque. Leers. l. l. R.*

14. CERASTIUM *latifolium*. C. foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis. *delph.*
Myosotis foliis tomentosis ovatis. *Hall. helv. n.* 887.

Caryophyllus holoſteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃

Caules *proſtrati ramoſi*, *ad angulos rectos divaricati.* Flores *magni.* Calyces *campanulati. G. Procumbit.* Cauliculi *biflori.* Flores *albi. Haller.* R.

15. CERASTIUM *tomentoſum.* C. foliis oblongis tomentoſis, pedunculis ramoſis, capſulis globoſis.

C. foliis lanceolato-linearibus ſubhirſutis, corolla calycem ſuperante. *Sauv. monſp.*

Myoſotis foliis linearibus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 891. R.

Caryophyllus holoſteus tomentoſus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

β. Caryophyllus holoſteus tomentoſus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

Habitat in Granada. ♃

Folia *tomentoſo-alba.*

16. CERASTIUM *manticum.* C. glabrum caule ſtricto, foliis lanceolatis, pedunculis longiſſimis, capſulis globoſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 315. *

Alſine caule nodoſo, ramoſo, foliis lanceolatis, lineatis, petiolis longiſſimis. *Hall. helu. n.* 883. R.

Alſine caryophilloides glabra, florum pediculis longiſſimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 178. *t.* 4 *f.* 2.

Habitat Veronæ, *in* Helvetia. ☉

Caulis *erectus*, *ſimplex*, *pedalis*, *panicula trifida.*

638. SPERGULA.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. integra. *Capſula* ovata; 1. locularis, 5. valvis.

1. SPERGULA *arvenſis.* S. foliis verticillatis, floribus decandris. *ſuec. ged. gallob. noru. pal. haſſ. ſil. Scop. carn. ſub* Stellaria. *delph. burg. lugd. lithu.*

Alſine foliis verticillatis, ſeminibus rotundis. *Hall. helu. n.* 873.

Alſine floribus decandris, pentagynis; foliis verticillatis. *Scop. carn.*

Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.*

Spergula. *Dod. pempt.* 527.

Alſine Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251.

Habitat in Europæ *agris.* ☉

Filamenta *decem*, *ſæpe* 6, 7. *Pollich. l. c.*

Stamina 5. 7. 8. 10. *Scop. l. c.* R.

2. SPERGULA *pentandra*. S. foliis verticillatis, floribus pentandris. *haſſ. delph. burg.*

Alſine (*marginata*) foliis verticillatis, ſeminibus marginatis. *Schreb. ſpicil.*

Stellaria pentandra. *Scop. carn.*

Habitat in Germania Gallia, Anglia, Hiſpania. ☉

Simillima *omnino præcedenti*, *ſed magis glabra*, *floribus pentandris*.

Planta *tota pubeſcens*. Caulis *erectus digitalis*. Folia *verticillata*, *ſex octove*. Stamina 5. Semina *nigricantia albo & membranaceo margine cincta*. Mœnch. *l. c.* R.

3. SPERGULA *nodoſa*. S. foliis oppoſitis ſubulatis lævibus, caulibus ſimplicibus. *ged. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t. 96. Kniph. cent. 11. burg. lithu. lugd.*

S. foliis oppoſitis, pedunculis ſimplicibus. *Fl. ſuec.*

Alſine foliis ſuperioribus faſciculatis, imis conjugatis. *Hall. helu. n.* 871.

Stellaria nodoſa. *Scop. carn.*

Arenaria. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 720. *Rai. hiſt.* 1033.

Alſine nodoſa germanica. *Bauh. pin.* 251.

Alſine paluſtris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 4.

Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Læſ. priſ.* 204. *t.* 64.

Habitat in Europæ *frigidioris campis ſubhumidis*. ♃

5. SPERGULA *ſaginoides*. S. foliis oppoſitis linearibus lævibus, pedunculis ſolitariis longiſſimis, caule repente. *Oed. dan. t.* 12. *gallob. delph.*

Alſine foliis gramineis, ſæpe faſciculatis, pedunculis longis nudis unifloris. *Gmel. ſib.*

Alſine foliis linearibus connatis, pediculis longiſſimis unifloris. *Hall. helu. n.* 862.

Alſine tenuifolia, pedunculis florum longiſſimis. *Vaill. pariſ.* 8. *Sauv. monſp.*

Habitat in Helvetia, Gallia, Sibiria. *Gmel.*

Caulis *procumbens*, *pollic.* 2. *altus*. Folia *linearia*, *oppoſita*, *ad genicula faſciculata*. Pedunculi *ſimpliciſſimi*, *longiſſimi*, *laterales ſine bracteis*. Flores *cernui*.

DECAGYNIA.

641. PHYTHOLACCA.

Cal. o. *Petala* 5, calycina. *Bacca.* ſupera, 10, locularis, 10. ſperma.

2. PHYTOLACCA *decandra.* P. floribus decandris decagynis. *Blackw. t.* 515. *Regn. bot.*
P. floribus petiolatis decemfidis. *Hall. helu. n.* 1007.
P. vulgaris. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.
Solanum racemoſum americanum. *Pluk. alm.* 353. *t.* 225. *f.* 3.
Habitat in Virginia, *in* Helvetia, ♃

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

642. AZARUM. *Cor.* o. *Cal.* 3. fidus, ſuperus. *Capſ.* 6. locularis.

656. PEGANUM. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. phyllus, inferus. *Capſ.* 3. locul. *Stam.* 15.

658. PORTULACA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 2. fidus, inferus. *Capſ.* 1. locul. circumſciſſa.

660. LYTHRUM. *Cor.* 6. petala. *Cal.* 12. fidus, inferus. *Capſ.* 2. locularis.

DIGYNIA.

663. AGRIMONIA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. fidus, *Sem.* 1. ſ. 2.

TRIGYNIA.

664. RESEDA. *Cor.* petala multifidis. *Cal.* partitus. *Capſ.* 3. locularis, hians.

665. EUPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricoſ. *Capſ.* 3. cocca.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla cretica.*
Reſedæ aliquot.

DODECAGYNIA.

667. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12. petala. *Cal.* 12. partitus. *Capſ.* 12.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

642. ASARUM.

Cal. 3. f. 4. fidus, germini insidens. *Cor.* o. *Capf.* coriacea, coronata.

1. ASARUM *europæum.* A. foliis reniformibus obtusis binis. *carn. pal. haff. fil. Flor. dan. t.* 633. *Ludw. ed. t.* 182. *Blackw t.* 383. *Regn. bot. delph. lithu.*

A. foliis reniformibus subhirsutis *Hall. helu. n.* 1547. R.

A. foliis subcordatis petiolatis. *Fl. suec. Gueit. stamp.*

Asarum. *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.

Habitat in Europæ *nemoribus.* 2

656. PEGANUM.

Cor. 5. petala. *Cal.* 5. phyllus, f. o. *Capf.* 3. locularis, 3. valvis, polysperma.

1. PEGANUM *Harmala.* P. foliis multifidis. *Blackw. t.* 310.

Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 336.

Harmala. *Dod. pempt.* 121.

Habitat in arena Madriti, Alexandriæ, Cappadociæ, Galatiæ, Sibiriæ. 2

Petala 5. Stam. 15. *Fabric. l. c.* R.

659. PORTULACA.

Cor. 5. petala. *Cal.* 2. fidus. *Capf.* 1. locularis, circumscissa, aut 3. valvis.

1. PORTULACA *oleracea.* P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *par. monsp. gallob. carn. pal. haff. Blackw. t.* 287. *Regn. bot. delph. lugd. lithu. burg.*

P. foliis dilatatis, levibus, sessilibus, confertis. *Hall. helu. n.* 968.

P. foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.*

P. angustifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 288.

P. sylvestris. *Matth. epit.* 258. R.

P. ſylveſtris minor ſ. ſpontanea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 678. R.

β. Portulaca latifolia ſativa. *Bauh. pin.* 288.

P. domeſtica. *Lob. ic.* 388.

Habitat in Europa, India, *Inſ.* Aſcenſionis, America. ☉

Capſula *circumſciſſa*. Horologii floræ vigilias 11. 12. habet. Piſtilla *quinque habere*. *Haller. Scop.* Stamina 8. *ad* 15. *Haller.* Stamina 6. *ad.* 12. *& plura. Stigma* 4. *partitum. Gmel. it.* 3. *p.* 395. R.

660. LYTHRUM.

Cal. 12. phyllus. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2. locularis, polyſperma.

1. LYTHRUM *Salicaria*. L. foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. *gallob. carn. pal. haſſ. fil. Blackw. t.* 520. *Flor. dan. t.* 671. *Kniph. cent.* 5. *n.* 55. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

L. foliis oppoſitis. *Fl. ſuec. ſtamp.*

L. floribus verticillatis. *Fl. lapp.*

Salicaria foliis lanceolatis, ſubhirſutis, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 854.

Lyſimachia ſpicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.

Lyſimachia purpurea communis major. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 51.

β. Blattaria rubra ſpicata major, folio ſubrotundo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 490. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 11.

γ. Lyſimachia trifolia ſpicata purpurea. *Bocc. muſ.* 167.

δ. Lyſimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. *Bocc. muſ.* 167.

Habitat in Europa *ad ripas aquarum.* ♃

Folia *terna*, *quaterna rarius. Pollich. l. c.*

2. LYTHRUM *virgatum*. L. foliis oppoſitis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis.

L. (*auſtriacum*) foliis oppoſitis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus nitidis. *Jacq. auſt. t.* 7.

Salicaria orientalis, ſalicis folio acutiſſimo & glabro. *Tournef. cor.* 18.

Salicaria glabra ramoſiſſima, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Amm. ruth.* 89.

Salicaria glabra, longioribus & anguſtioribus foliis *Amm. ruth.* 88.

Lyſimachia rubra non ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 246.

Lyſimachia rubra 2. ſ. minor. *Cluſ. hiſt. p.* 51.

Habitat in Auſtria, Sibiria, Tartaria. ♃

Caulis *paniculatus*, *ramis alternis*, *longis*. Flores 2. *f.* 3. *pedicellati*, *ex singula ala alterna racemi*. Variat *rarius foliis alternis*.

9. LYTHRUM *Hyssopifolia*. L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *carn. Jacq. austr. t.* 133. *pal. delph. burg. lugd.*

L. foliis alternis. *monsp.*

Salicaria foliis linearibus, floribus in alis sessilibus. *Hall. helv. n.* 855. R.

Salicaria hyssopi folio latiore. *Hall. Rupp. ien.* 147. *t.* 6. *f.* 3.

Hyssopifolia. *Bauh. pin.* 218.

β. Lysimachia linifolia purpureo - cærulea. *Bauh. pin.* 246.

Hab. in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ *inundatis*. ⊙

Caules *prostrati*, *rigiduli*, *ramosi*, *virgati*. Folia *alterna*, *sessilia*, *lineari-lanceolata*, *obtusa*, *integerrima*. Flores *axillares*, *solitarii*. Calyx *tubulosus dentibus* 5. *f.* 6. *patulis*. Petala 6. *purpurea*, *basi alba*. Stamina 6. *calyce breviora*.

10. LYTHRUM *Thymifolia*. L. foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis. *delph.*

L. foliis linearibus. *Sauv. monsp.*

Petaglossum linifolium. *Forsk. ægypt.* R.

Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst.* 254.

Salicaria hyssopi folio angustiore. *Buxb. hal.* 290. *

Hyssopifolia minor s. potius thymifolia maritima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 792.

Poligonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. *f.* 2.

Habitat in Italiæ & G. Narbonensis *uliginosis*, *in* Hircania. *Lerche*. ⊙

Petala 4 *stamina* 2, *calyx* 4. *dentatus*. Folia *linearilanceolata*, *alterna*, *ima opposita*. Flores *solitarii*, *axillares*, *sessiles*. Calyx *stipulis* 2. *lateralibus fulcitus*. Caulis *erectus*.

DIGYNIA.

663. AGRIMONIA.

Cal. 5. dentatus, altero obvallatus. *Petala.* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.

1. AGRIMONIA *Eupatoria*. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *fuec. stamp. paris.*

Oed. dan. 588. *Blackw. t.* 21. *ged. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Ludw. ed. t.* 29. *Kniph. cent.* 5. *n.* 7. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

A. foliis pinnatis, pinnis alterne minimis. *Hall. helu. n.* 991.

Eupatorium veterum ſ. Agrimonia. *Bauh. pin.* 351.

Eupatorium. *Fuchſ. hiſt.* 244. *Camer. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.

ß. Eupatorium odoratum. *Lob. adverſ.* 308. *Mill. dict. n.* 3. R.

Habitat in Europæ *pratis, viis.* ♃

3. AGRIMONIA *agrimonoides*. A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Scop. carn.*

Agrimoniæ ſimilis. *Bauh. pin.* 231.

Agrimonoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 145. *t.* 144. *Bœrh. lugd.* 1. *p.* 179. *Barr. ic.* 612.

Habitat in Italiæ, Carnioliæ *nemoribus umbroſis humentibus.* ♃

Stamina ſæpe vix ultra. 8.

TRIGYNIA.

654. RESEDA.

Cal. 1. phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſ.* ore dehiſcens 1. locularis.

1. RESEDA *Luteola*. R. foliis lanceolatis integris baſi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *gallob. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 283. *Kniph. cent.* 5. *n.* 74. *delph. burg. lugd.*

R. foliis ellipticis, obtuſe lanceolatis, undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. helu. n.* 1058.

R. foliis ſimplicibus lanceolatis integris. *Fl. ſuec. pariſ.*

Luteola herba ſalicis folio. *Bauh. pin.* 100.

Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.

Habitat in Europa *ad vias & pagos.* ☉

Folia ad baſin utrinque denticulum habent calloſum.

2. RESEDA *canescens*. R. foliis lanceolatis undulatis piloſis.

R. foliis ſubulatis ſparſis. *Sauv. monſp.*

R. foliis ſimplicibus oblongis integris. *Guett. ſtamp.*

R. alba minor. *Bauh. pin.* 100.

Seſamoides ſalmanticum parvum. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 296. *t.* 295.

Habitat in Salmantica. ♃

Radix *perennis*. Caulis *pedalis*, *erectiusculus pilosus*; *pilis albis*. Rami *ex alis superioribus seriores*. Folia *alterna*, *sessilia*, *lanceolata*, *carina pilosa*, *vix ciliata*, *integerrima absque dente*, *undulata*. Racemus *terminalis*. Floribus *albis*. Antheræ *luteæ*. 11. Germina 6, *insidentia stipiti communi*.

3. RESEDA *glauca*. R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis.

R. linariæ foliis. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 41.

R. linariæ folio, glaucum pyrenaicum, flore flamineo. *Morif. hift.* 3. *p.* 601. *f.* 15. *t.* 1. *f.* 4.

R. linariæ folia pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317. *t.* 107. *f.* 2. *Rai. suppl.* 511.

Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in Pyrenæis.

4. RESEDA *purpurascens*. R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.

R. alba minor. 1. *Bauh. pin.* 100. *Rai. hist.* 1054.

Sesamoides salmanticum parvum. 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 296.

Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascentibus. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.

5. RESEDA *Sesamoides*. R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.

Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.

Habitat Monspelii *in Horto Dei*.

6. RESEDA *fruticulosa*. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi fruticoso.

Habitat in Hispania. ♃

Radix *f. caulis supra terram perennans*, *crassitie sæpe duplo pollicis*, *breviffimus*, *e cujus apice* Caules *plures*, *adscendentes*, *læves striis elevatis*. Folia *pinnata*: *pinnis* 5. *f.* 7, *lanceolatis*, *decurrentibus*, *fere undatis*, *lævibus*, *apice recurvatis*. Spicæ *plures*, *alternæ*, *versus caulis apicem primores*. Petala 6. *f.* 5. *alba trifida*, *calyce majora*. Stamina 11. *quasi media inter R. undatam & albam*.

7. RESEDA. *alba*. R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis.

R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.

R. maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lob. hist.* 110.

Habitat Monspelii, *in* Hispania. ☉

8. RESEDA *undata*. R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisve. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 9. *n.* 84.

R. minor foliis inciſis. *Barr. rar.* 78. *t.* 588.

Habitat in Hiſpania. ♃

Caulis *pedalis*, *ſtriato-angulatus*, *ſtrictus*. Folia *radicalia & caulina pinnata*: *foliolis lanceolatis*, *decurrentibus*, *acutis*, *undatis*: *alternis minoribus*, *erectioribus*. *Superiora folia excludunt foliola alterna minora*. Racemi *terminales*. Calyx 5. *partitus*. Petala 5. *trifida*, *alba*. Antheræ *luteæ*, 10. Piſtilla *in aliis floſculis* 3, *in aliis* 5. Capſulæ *hujus generis maximæ*.

9. RESEDA *lutea*. R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Dalib. pariſ. gelr. Jacq. auſtr. t.* 352. *carn. pal. tub. haſſ. n.* 393. *ſil. delph. lugd.*

R. hexapetala, foliis pinnatis, undulatis, calyce ſexfido. *Hall. helu. n.* 1056.

R. vulgaris. *Bauh. pin.* 100. *Rai. hiſt.* 1053.

R. lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 467.

β. Reſeda gallica criſpa. *Bocc. ſicc.* 77. *t.* 41. *f.* 3.

R. maſſilienſis, foliis latioribus criſpis. *Pluk. alm.* 317. *t.* 55. *f.* 4.

Habitat in Europæ *auſtralioris montibus cretaceis*. ☉

Folia *ſæpius undulata*.

10. RESEDA *Phytheuma*. R. foliis integris trilobiſque, calycibus ſexpartitis maximis. *Dalib. pariſ. Jacq. auſtr. t.* 132. *Scop. carn. delph. lugd.*

R. foliis radicalibus integris, caulinis integris & ſemitrilobis, calycibus ſexfidis, florem ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 1057.

R. floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis. *Hort. upſ.*

R. minor vulgaris. *Tournef. inſt.* 423.

Reſedæ affinis Phytheuma. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 42. *t.* 42. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 306. *quoad iconem.*

Erucago apula trifida quinquefolia. *Col. ecphr.* 267. *t.* 269.

β. Reſeda minor vulgaris: folio minus inciſo. *Tournef. inſt.* 423.

γ. Reſeda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inſt.* 423. Phyteuma. *Bauh. pin.* 3. *p.* 386. *fig.*

Habitat in Gallia, Italia, Oriente, Auſtria, Helvetia. ☉

11. RESEDA *odorata*. R. foliis integris trilobiſque, calycibus florem æquantibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 73.

R. foliis integris trilobiſque, floribus tetragynis. *Mill. dict. t.* 217.

R. foliis integris, floribus odoratis. *Hall. gott.* 95. *Zinn. gott.*

Habitat in Ægypto. ♂

Simillima R. Phyteumæ, ſed Folia *magis undulata.* Calyces *corolla non longiores.* Rami *declinati, ſetis vagis adſperſi.* Flores *triſtes ambroſiaci, ſæpius tetragyni.* Petalorum *laciniæ laterales in hac, intermediæ vero in R. phyteumate, breviores.*

665. EUPHORBIA.

Cor. 4. ſ. 5. petala, calyci inſidens. *Cal.* 1. phyllus, ventricoſus. *Capſ.* 3. cocca.

* *Fruticoſæ, aculeatæ.*

1. EUPHORBIA *antiquorum.* E. aculeata ſubnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upſ.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Roy. lugdb.* 194. *Amæn. acad.* 3. *p.* 106. * *Mil. dict. n.* 1. *Forſkæhl. ægypt. p.* 93. *Blackw. t.* 339.

Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.

Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.

β. Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis. *Mill. dict.*

Euphorbium trigonum & tetragonum ſpinoſum, ramis compreſſis. *Iſn. act.* 1720.

Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articuloſus & ſpinoſus, ramis compreſſis. *Comm. præl.* 55. *t.* 5.

Habitat in India. ♄

Stamina *tantum* 5. *numerat Forskæhl. l. c.* R.

6. EUPHORBIA *officinarum.* E. aculeata nuda multangularis; aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upſ.* 138. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acad.* 3. *p.* 107. * *Mat. med. p.* 120. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 340. *f.* 2. *Regn. bot.*

Euphorbium polygonum ſpinoſum, cerei effigie. *Iſnaro. act.* 1720. *p.* 500. *t.* 10.

Euphorbium cerei effigie, caulibus craſſioribus ſpinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. *p.* 21. *t.* 11. *Seb. theſ.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 2.

Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.

Habitat in Æthiopia & Africa *calidiore.* ♄

* * *Fruticoſæ, inermes.* Caulis *nec dichotomus, nec umbelliferus.*

8. EUPHORBIA *Caput meduſæ.* E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upſ.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acath.* 3. *p.* 110. *Mill. dict. n.* 7.

Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 33. *t.* 17.

Tithymalus aizoides africanus, ſimplici ſquamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl.* 58. *t.* 8. & *p.* 23. 57. *t.* 7.

ß. Euphorbium anacantum ſquamoſum, lobis florum tridentatis. *Iſnard. act.* 170. *p.* 502. *t.* 11. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 29. *t.* 19.

γ. Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. *t.* 7. *f.* 2.

δ. Euphorbium humile procumbens, ramis ſimplicibus copioſis, caule craſſiſſimo tuberoſo. *Burm. afr.* 20. *t.* 10. *f.* 1.

ε. Euphorbium procumbens, ramis plurimis ſimplicibus ſquamoſis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. *t.* 8.

ζ. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄

Diſtinctiſſima planta petalis palmatis.

* * * *Dichotomæ* (*umbella bifida aut nulla.*)

23. EUPHORBIA *caneſcens*. E. dichotoma foliis integris ſubrotundis piloſis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.

Tithymalus exiguus villoſus nummulariæ folio. *Tournef. inſt.* 87.

Habitat in Hiſpania. ☉

Affinis nimis E. Chamæſycæ, ſed tota undique albovilloſa. Folia obſolete emarginata, obſolete crenata. In Siphilitide *infuſum.*

24. EUPHORBIA *Chamæſyce*. E. dichotoma, foliis crenulatis ſubrotundis glabris, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. * *delph. burg.*

E. inermis, foliis oblique cordatis ſerrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 198 *

Chamæſyce. *Bauh. pin.* 293. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 187.

Habitat in Europæ *auſtralis*, Sibiriæ, Meſopotamiæ *aridis.* ☉

Caulis *depreſſus*, *dichotomus*. Folia *oppoſita*, *ſubrotunda*, *lævia*, *ſubcrenulata*, *emarginata*, *baſi antica anguſtiore*. Flores *e dichotomia*. Calyx *rufus*. Petala *alba*, *crenata*. Fructus *mihi lævis*.

* * * * *Umbella trifida.*

31. EUPHORBIA *Peplus*. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Amœn. acad.* 3. * *herb. gallob. pal. haſſ. delph. burg. lugd.*

Tithymalus foliis rotundis, ſtipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. helv. n.* 1049.

Euphorbia foliis obverſe ovatis integerrimis, umbella univerſali trifida triphylla, partialibus dichotomis, diphillis *Fl. ſuec.* * *pariſ.*

Peplus ſ. Eſula rotunda. *Bauh. pin.* 292. *Lob. ic.* 362.

Peplus. *Fuchſ. hiſt.* 603. *Dod. pempt.* 375. *Tabernæm.* 597.

β. Peplus minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 670.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis.* ⊙

Petala *lunata.*

32. EUPHORBIA *falcata.* E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ſubcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Pollich. pal. Jacq. auſtr. t.* 121. *delph.*

Tithymalus annuus ſupinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inſt.* 87.

Pithyuſa minor ſubrotundis & acutis foliis. *Barrel. ic.* 751.

Tithymalus Eſula exigua chalepenſis ramoſior, foliis latioribus lintriformibus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 339.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

33. EUPHORBIA *exigua.* E. umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amæn. acad.* 3. * *gallob. herb. pal. Flor. dan. t.* 592. *delph. burg. lugd.*

Tithymalus foliis linearibus, ſtipulis lanceolatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1048.

α. Euphorbia *exigua*, *acuta.*

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella univerſali trifida partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. upſ.* * *pariſ.*

Tithymalus ſ. Eſula exigua. *Bauh. pin.* 291.

Eſula minima tragi. *Dalech. hiſt.* 1656.

β. Euphorbia *exigua*, *retuſa.*

Tithymalus ſ. Eſula exigua, foliis obtuſis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.* 132. *Leers. l. c.* β.

γ. Tithymalus exiguus ſaxatilis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.* 132. *Magn. monſp.* 259. *t.* 258. *Burſ. XVI.* 55.

Habitat in Luſatia, Gallia, Helvetia, Hiſpania *inter ſegetes*; β. Monſpelii *in ſaxoſis.* γ. Paduæ & Maſſiliæ: *at* Acuta *in collibus.* Retuſa in *pratis.* ⊙

Petala *lunata.* Fructus *lævis.* (Umbella *ſæpe* 4. & 5. *fida.* Weig. *l. c.* R.)

* * * * * *Umbella quadrifida.*

35. EUPHORBIA *Lathyris.* E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppoſitis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. *ged. ſil. Regn. bot. delph burg. lugd.*

Tithymalus foliis ellipticis, ſtipulis umbellaribus, quaternis, petalis bicornibus ſucciferis. *Hall. helu.* 1044.

Tithymalus Lathyris. *Scop. carn. ed. 2. n. 571.*

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. upsf.* 140.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196. *Dalib. paris.* 155.

Lathyris major. *Bauh. pin.* 293.

Lathyris. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454. *Mathiol. p.* 1259. *Blackw. t.* 123.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Carniolia *ad agrorum margines.* ♂

36. EUPHORBIA *terracina.* E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis.

E. umbella quadrifida: bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. cors.* 209. *t.* 3.

Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. *Barr. ic.* 833.

Habitat in Hispania. *Allstræmer.* ☉

Caulis *herbaceus, ultra semipedalis, teres.* Folia *alterna, lanceolata, lævia, obliqua, margine scabriuscula, apice retusa & quasi truncata mucrone reflexo.* Involucrum *subquadriphyllum: foliolis oblongo-ovatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis.* Involucella *ovata, basi truncata.* Petala *flavescentia, bif. tridentata.* Fructus *glabri. Ex inferioribus alis foliorum ramuli steriles. Figura* Foliorum *ad Euph. exiguam retusam prope accedit, sed in illa lineam lata, huic digiti magnitudine.*

* * * * * * *Umbella quinquefida.*

39. EUPHORBIA *spinosa.* E. umbella subquinquefida simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 3. *p.* 120. *

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. *Hort. cliff.*

E. inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellas ternis sæpius ovatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.*

Tithymalus ragusinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb.* 600. *t.* 601.

Tithymalus maritimus spinosus *Bauh. pin.* 291.

Habitat in Cretæ & Galloprovinciæ *montibus maritimis.* ♄

Flores *sæpius solitarii.* Capsulæ *verrucosæ.* Petala *rotunda.* Rami *senescentes sicci & aridi persistunt, unde quasi spina apparet.*

Raguſinam *Hermanni* 5. *petalam*, *a ſpinoſa* 4. *petala diſtinguit Moriſonus*; *mihi altera tantum viſa.*

40. EUPHORBIA *epithymoidis*. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtuſis ſubtus villoſis. *Jacq. auſtr. t.* 344.

Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 52. *t.* 51.

Peplios altera ſpecies. *Bauh. pin.* 292.

Habitat in Italia, Auſtria. ♃

Accedit ad E. dulcem, ſed Folia magis margine ſcabra & ſubtus villoſa. Fructus hiſpidi, ſetis ſubulatis purpuraſcentibus adſperſi.

41. EUPHORBIA *dulcis*. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ſubovatis, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Jacq. auſtr. t.* 213. *herb. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 42. *delph. burg. lugd.*

E. umbella quinquefida, bifida, involucellis cordatis, ſerratis; foliis lanceolatis, obtuſis; floribus ſeſſilibus, capſulis tuberculoſis. *Scop. carn.*

Tithymalus foliis ellipticis ſerratis, ſtipulis umbellaribus quinis, floralibus fructu aſperrimo. *Hall. helv. n.* 1051. R.

Tithymalus montanus non acris. *Bauh. pin.* 292.

Tithymalus nemoroſus alter, foliis latioribus & firmioribus. *Barrel. rar. ic.* 840.

Pithyuſa ſ. Eſula minor altera, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.

Eſula ſoliſequa. *Riv. t.* 117. R.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *umbroſis*.

Involucella *ſubtiliſſime ſerrata*. Fructus *ruber muricatus*.

Petala *integra*. Variat *foliis villoſis*. Exſiccatione *nigra evadit*.

42. EUPHORBIA *Pithyuſa*. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorſum imbricatis. *delph.*

Tithymalus Pithyuſa. *Scop. carn.*

Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bauh. pin.* 292.

Pithyuſa. *Dalech. hiſt.* 1652.

Tithymalus maritimus, juniperi folio. *Bocc. ſic.* 9. *t.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 337. *ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 25.

Habitat in arenoſis Belgii, Hiſpaniæ, Italiæ, Maſſiliæ. ♃

43. EUPHORBIA *portlandica*. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis ſubcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Hudſ. angl.*

Tithymalus montanus, eſulæ folio minor italicus. *Barr. ic.* 822.

Tithymalus maritimus minor. *Rai. ſin.* 3. *p.* 313. *t.* 24. *f.* 6.

Habitat in Angliæ *Devonſhira*. ♄

Caules

Caules *Fruticosi*, *palmares*, *glabri*, *teretes*, *hyeme rubri*. Folia *alterna*, *subsessilia*, *lineari-lanceolata*, *mucronata*, *glabra*, *patentia*, *basi subtus rubra*. Ramuli *laterales*: *ex alis inferioribus steriles*, *demum excrescentes & caulem inumbrantes*. Umbellæ *terminales*, *quinquefidæ*, *dichotomæ*, *patentes*. Involucrum *foliis simile*. Involucella *subcordata*, *concava*, *mucronata*. Flores *subsessiles*, *lutei*: *Primi & secundi masculi*: *Petalis muticis*, *obtusissimis*; *Reliqui hermaphroditi*: *Petalis bicornibus*. Fructus *glabri angulis muricatis*.

44. EUPHORBIA *Paralias*. E. umbella subquinquefida: bifida involucellis cordatoreniformibus, foliis sursum imbricatis. *Hudf. angl. Jacq. hort. t.* 188.

E. inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universali multifida, partialibus ramose bifidis. *Hort. cliff.*

Tithymalus floribus linearibus aristatis imbricatis, stipulis umbellaribus ovato-lanceolatis, floralibus cordatis. *Hall. helv. n.* 1055.

Euphorbia umbella multifida: dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus, capsulis glabris. *Scop. carn.*

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.* 370. *f.* 1. 2.

Tithymalus paralios. *Cam. epit.* 962.

Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tabernæm. p.* 591. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *arena maritima*. ♃

Petala *integra*. Planta *glauca*.

47. EUPHORBIA *segetalis*. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prou. delph. burg.*

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amæn. acad.* 3. * *Hudf. angl.*

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus. *Hort. upf.* *

E. inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinis isosceles, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. monsp.*

Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longiore. *Morif. hist.* 3. *p.* 339. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 3.

Tithymalus segetum longifolius. *Rai angl.* 3. *p.* 312. *

Habitat in Mauritania, Russia. ☉

Petala *lunata*. Fructus *lævis angulis scabris*, *umbella*

ſæpe longitudine totius plantæ. Involucella *fere ſemiorbiculata.* Rami *etiam floriferi infra umbellam.*

48. EUPHORBIA *helioſcopia.* E. umbella quinquefida : trifida dichotoma : involucellis obovatis , foliis cuneiformibus ſerratis. *Amœn. acad.* 3. *gallob. pal. haſſ. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 43. *Flor. dan. t.* 725. *delph. burg. lithu. lugd.*

E. foliis crenatis, umbella univerſali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis , propriis triphyllis. *Fl. ſuec. pariſ.*

E. inermis , foliis ſubrotundis crenatis. *Fl. lapp.*

E. umbella quinquefida trifida ; dichotoma , involucellis ovatis , petalis ſubrotundis , capſulis glabris. *Scop. carn. ſub* Tithymalo.

Tithymalus foliis petiolatis , ſubrotundis , ſerratis , ſtipulis rotundis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1050.

Tithymalus helioſcopius. *Bauh. pin.* 291. *Fuſch. hiſt.* 811. *Camer. epit.* 963. *Dodon. purg.* 145.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

Umbellæ radii bis trifidi , dichotomi & Involucra foliis ſimilia. Petala *integra.* Fructus *lævis.*

49. EUPHORBIA *ſerrata.* E. umbella quinquefida : trifida : dichotoma , involucellis diphyllis reniformibus , foliis amplexicaulibus cordatis ſerratis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 125. * *delph.*

E. inermis foliis denticulatis caulinis lanceolatis , umbellarum cordatis. *Hort. uſp.* *

Tithymalus characias , folio ſerrato. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrtites valentinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 189.

Habitat in Narbona , Hiſpania , Italia , Oriente. ☉

50. EUPHORBIA *verrucoſa.* β. E. umbella quinquefida : ſubtrifida : bifida , involucellis ovatis , foliis lanceolatis ſerrulatis villoſis , capſulis verrucoſis. *Amœn. acad.* 3. * *Hudſ. angl. delph. burg. lugd.*

Tithymalus foliis ellipticis ſerratis , ſtipulis umbellaribus quinis , floralibus obtuſe quadrangulis , fructibus undique exaſperatis. *Hall. helu. n.* 1052.

Euphorbia umbella quinquefida , bifida , involucellis ſupra medium ſerratis , ovatis ; caulibus diffuſis. *Scop. carn. ed.*

E. inermis , foliis linearibus , umbella univerſali trifida , triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis ſubrotundis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Tythimalus myrſinites , fructu verrucæ ſimili. *Bauh. pin.* 291. *Moriſ. hiſt. ſect.* 10. *t.* 3. *f.* 3.

Habitat in Gallia , Helvetia , Italia , Oriente. ♂

Fructus verrucosus simulque villosus. Petala *integra.* Caules *decumbentes.*

52. EUPHORBIA *corallioides.* E. umbella quinquefida : trifida : dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amœn. acad.* 3.

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. upsf.*

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. ♃

53. EUPHORBIA *pilosa.* E. umbella quinquefida : trifida : bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis.

E. foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplici. *Gmel. sib.* 2. *p.* 226. *t.* 93.

Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Barr. rar.* 41. *t.* 885.

Tithymalus incanus hirsutus. *Bauh. pin.* 292. *prodr.* 135.

Tithymalus Characias pratensis incanus. *Magn. monsp.* 255.

Habitat in Sibiria. ♃

Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia *lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serraturæ.* Umbellæ *cum umbellulis lateralibus ita concervatæ, ut primaria difficilius eruatur; luteæ petalis & involucris.* Flores *primarii masculi pentapetali, reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus.* Fructus *verrucosi & pilis albis subtilissimis adspersi.* Rami *steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.*

55. EUPHORBIA *platyphyllos.* E. umbella quinquefida : trifida : dichotoma, involucris carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Jacq. austr. t.* 376. *pal. Kniph. cent.* 9. *n.* 38. *Scop. carn. sub* Tithymalo. *delph. lugd.*

E. umbella quinquefida : subquadrifida : dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Amœn. acad.* 3.

E. inermis foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upsf.*

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partia-

liumque prima quinquefidis : secunda trifida : reliquis bifidis. *Dalib. pariſ.*

Tithymalus foliis lanceolatis, ſerratis, ſtipulis floralibus cordatis, fructibus aſperis, lineis levibus diviſis. *Hall. helu. n.* 1053.

Tithymalus arvenſis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291. *Moriſ. hiſt. ſect.* 10. *t.* 3. *f.* 1.

Tithimalus platiphyllos. *Fuchſ. hiſt.* 813. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 670. *Habitat in agris* Galliæ, Angliæ, Germaniæ. ☉

Caulis *erectus*, *pedalis*, *glaber*. Folia *alterna*, *remota*, *patentia*, *lanceolata*, *glabra*, *ſerrulata*, *carina villis rariſſimis* : *inferiora ſubpetiolata*, *verſus apicem latiora* ; *ſuperiora baſi emarginata & ſupra baſin ad latera deflexa*. Involucrum *lanceolatum*. Involucella *partialia ovato-oblonga* ; *reliqua ovato cordata*, *omnia ſerrulata*. Petala *integra*, *ſuborbiculata*, *lutea*. Germina *obſcure verrucoſa*. *Ex alis foliorum umbellula trifida*. *Planta ſuperior viridi flaveſcens*.

Tenellæ *adhuc plantæ foliis macula rubra e lineolis inſidet*.

* * * * * * * *Umbella multifida*.

56. EUPHORBIA *Eſula*. E. umbella multifida : bifida, involucellis ſubcordatis, petalis ſubcornibus, ramis ſterilibus, foliis uniformibus. *pal. ged. haſſ. fil. delph. burg. lugd. varſavi.*

Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis. *Hall. helu. n.* 1046.

Euphorbia umbella multifida, dichotoma ; involucellis cordatis, foliis lanceolatis. *Scop. carn.*

E. inermis, foliis lanceolato-linearibus involucri univerſalis foliis quinis ovato-acutis, partialis ſemiorbiculatis. *Hort. upſ. monſp.*

E. inermis, foliis lingulatis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. monſp.* 51.

E. umbella multifida : bifida, involucellis triangulari cordatis, foliis ſuperioribus latioribus. *Ger. prov.*

Tithymalus foliis pini, forte dioſcoridis Pithyuſa. *Bauh. pin.* 292.

Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Tabern. ic.* 541. *Vaill. pariſ.* 192.

Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291.

Eſula. *Riu. tetr.* 227.

Eſula minor. *Dalech. hiſt.* 1653. *Dod. pempt.* 374. *Blackw. t.* 163. *f.* 1. 2.

Habitat in Germania, Belgio, Gallia, Helvetia, Carniolia. ♃

Flores *omnes fertiles.* Petala *flavescentia*, 4, *obsolete bicornia.* Fructus *glaber.* Umbellæ *caulis laterales. dichotomæ.*

57. EUPHORBIA *Cyparissias.* E. umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Hoff. fil. pal, Kniph. cent.* 12. *n.* 41. *Blackw. t.* 163. *f.* 3. *Regn. bot. delph. burg. lugd.*

E. inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis: foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* * *paris. gelr.*

Tithymalus foliis linearibus, stipulis numerosis, floribus cordiformibus, petalis lunatis. *Hall. helv. n.* 1047. R.

E. umbella multifida, dichotoma; involucellis cordatis foliis linearibus; capsulis verrucosis. *Scop. carn.*

Tithymalus cyparissius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.

Tithymalus cypressinus. *Tabern. hist.* 990.

β. Esula degenere. *Riv.* R.

Tithymalus cyparissias, foliis punctis croceis notatis. *C. B. pin.* 291. R.

Habitat in Germaniæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Gall. Narbonensis *collibus, viis, siccis.* ♃

Primo *vere umbella similis E. Esulæ; at umbella marcescente ramuli laterales foliis angustissimis filiformi-planis excrescunt Pinum referentes.* Petala *lunata.* Fructus *lævis.* (*Multi capsulas verrucosas dicunt, quas & ego in meis video.* R.)

58. EUPHORBIA *myrsinites.* E. umbella suboctifida: bifida, involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. * *delph.*

E. inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. upf.*

E. inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.*

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 189.

Habitat in Calabria, Monspelii. ♃

Caules *multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum cicatrisati.* Folia *alterna, spatulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa.* Umbella 7. 9. *fida, radiis semel bifidis.* Involucrum *universale foliolis* 7. 9. *ovatis, tenuioribus, acutis*; Involucella *diphylla, subcordata, latiora, concava, acuta, margine subscabra.* Flores *intra involucella primaria & secundaria masculi, reliqui hermaphroditi.* Ca-

lyces *ore ferrati*. Petala 4, *flava*, *bicornia apicibus teretibus, nitentia*. Capſulæ *glabræ*.

59 EUPHORBIA *paluſtris*. E. umbella multifida, ſubtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis ſterilibus. *pal. haſſ. delph. burg. lithu, lugd.*

E. foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis; propriis dichotomis. *Fl. ſuec.* * *pariſ. gelr.*

Tithymalus foliis ellipticis, ramis umbellam ſuperantibus, capſulis exaſperatis. *Hall. helv. n.* 1054.

Tithymalus paluſtris fruticoſus. *Bauh. pin.* 292. *Moriſ. hiſt. ſect* 10. *t.* 2 *f.* 1.

Eſula major. *Dalech. hiſt.* 1653. *Dodon. purg. p.* 158.

Eſula paluſtris. *Riv. tetr.* 230.

Habitat in Suecia *auſtrali*, Germania, Belgio. ♂

Petala *integra*. Fructus *verrucoſus*.

60. EUPHORBIA *hyberna*. E. umbella ſexfida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capſulis verrucoſis. *Hudſ. angl. Kniph. cent.* 9. *n* 37.

Tithymalus latifolius hiſpanicus. *Bauh. pin.* 291. *Ta. hiſt.* 987.

Tithymalus hibernicus, vaſculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. *t.* 290. *f.* 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Auſtria, Pyrenæis. ♃

61. EUPHORBIA *dendroides*. E. umbella multifida: dichotoma, involucellis ſubcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *Amæn. acad.* 3. * *delph.*

Tithymalus myrtifolius arboreus. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus dendroides. *Cam. epit.* 965.

Habitat in Italia, Creta, Inſulis Stœchadum. ♄

62. EUPHORBIA *amygdaloides*. E. umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtuſis.

Tithymalus characias amygdaloides. *Bauh. pin.* 290.

Habitat in Gallia, Germania.

Folia *alterna*, *remota*, *tenuia* (*non coriacea rigida*) Caulis *herbaceus*, *nec lignoſus*. Umbellæ *etiam laterales*.

Vaillantius *negat hanc ſeparandam ab E. ſylvatica*.

63. EUPHORBIA *ſylvatica*. E. umbella quinqueſida: bifida, involucellis perfoliatis ſubcordatis acutiuſculis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. auſtr. t.* 375. *pal. Scop. carn. ſub* Tithymalo. *delph. burg. lugd.*

Tithymalus foliis ellipticis, hirſutis, ſtipulis umbellaribus obſcuris, floralibus connatis, petalis lanatis. *Hall. helv. n.* 1045.

Tithymalus toto anno folia retinens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 671.
Tithymalus lunato flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 56. *t.* 57.
Tithymalus ſylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin.* 290. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 335. *ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 3.
Eſula caule craſſo. *Riu. tetr.* 227.
Habitat in Europa *auſtraliori.* ♄

Caules *fruticoſi*, *proliferi*, *craſſi*. Folia *pilloſa*, *perennia*. Petala *lunata*, *eroſa* (*E. Characiæ vero integra*).

64. EUPHORBIA *characias*. E. umbella multifida: bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule fruteſcente. *Amœn. acad.* 3. * *ged. Kniph. cent.* 1. *n.* 29. *delph.*

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida partialibus dichotomis, involucris ſemibifidis perfoliatis. *Hort. upſ.* *

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus characias. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 188.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia; Germania. ♄

Nimis *affinis E. ſylvaticæ & amygdaloidi*; *varietates a ſpeciebus in his ulterius diſtinguendæ a populatibus*, *mihi tales fuere*:

α. Caulis *fruticoſus*, *pubeſcens*, *ramis aliquot ex apice*. Folia *vix manifeſte pubeſcentia*. Involucella *prima bipartita*; *reliqua perfoliata*, *bifida*. Petala *integra*, *retuſa*. Frutex *hirti*; *huc*.

Tithymalus Characias folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 290.

β. Caulis *fruticoſus*, *obſolete pubeſcens*, *ſimplex*. Folia *patentia*. Pedunculi *pubeſcentes*. Petala *lunata*, *rubra*. Flores *parvi*.

γ. Caulis *fruticoſus*, *lævis*, *ſimplex*. Folia *reflexa*, *glabra*, *lucida*: Racemus *communis oblongus*, *ante antheſin nutans*. Pedunculi *glabri*. Involucella *omnia perfoliata*, *bifida*. Petala *lunata*, *denticulata*. Flores *majuſculi*. Fructus *læves*.

DODECAGYNIA.

667. SEMPERVIVUM.

Cal. 12. partitus. *Petala* 12. *Capſ.* 12. polyſpermæ.

1. SEMPERVIVUM *arboreum*. S. caule arborescente lævi ramoſo.

S. caule inferne nudo lævi ramoso.
Sedum majus arborescens, floſculis candidis. *Bauh. pin.* 282. *Bradl. ſuec.* 2. *p.* 58.
Sedum majus legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 58.
Habitat in Luſitania, Creta, Corcyra, Zacintho. ♄
Caulis *ſæpe radices filiformes dimittit.* Thyrſus *terminalis*: Racemis *bipartitis*: *Racemi brachia ramoſa, ſimplicia, recurva*: Floribus *alternis, oppoſitifoliis, pedicellatis, flaviſſimis.* Caly x 10 *partitus.* Petala 10. Piſtilla 10. Nectarii *ſquamæ totidem, ad filamentorum baſin.* Stamina 20.
3. SEMPERVIVUM *tectorum.* S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 601. *Blackw. t.* 366. *Regn. bot. delph. lithu. lugd. burg.*
Sedum roſulis glabris, ciliatis, petalis quatuordecim conglutinatis, lanceolatis hirſutis. *Hall. helu. n.* 949.
Sempervivum majus. *De Neck. gallob.*
Sedum tectorum. *Scop. carn.*
Sempervivum foliis radicalibus carnoſis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoſo reflexo. *Fl. ſuec.*
S. majus alterum C. Barba Jovis. *Dod. pempt.* 127.
Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Europæ *tectis & collibus.* ♃
4. SEMPERVIVUM *globiferum.* S. foliis ciliatis, propaginibus globoſis. *Jacq. auſtr. t.* 12. *ſecundum Linnæum. Knorr. del.* 2. *t. S.* 4. *delph.*
S. foliis radicalibus in globum congeſtis ciliatis, propaginibus globoſis. *Hort. cliff.*
Sedum roſulis hirſutis, ciliatis, petalis ſubulato-lanceolatis duodenis. *Hall. helu. n.* 950,
Sedum majus vulgari ſimile, globulis decidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 472. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 18.
Sedum vulgari magno ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 688.
Habitat in Rutheno. *D. Gmelin*; Auſtria, Germania. ♃
Petala 6. Stamina 6. Piſtilla 6. *Jacq. Mygind.* Petala 12, *ſubulato lanceolata, flava, hirſuta, ciliata. Haller.*
5. SEMPERVIVUM *arachnoideum.* S. foliis pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Knor. del.* 2. *t. S.* 8. *delph.*
S. foliis radicalibus in globum congeſtis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* *
S. rubrum montanum gnapholoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 291.
Sedum roſulis araneoſis, calveſcentibus, petalis connatis nervoſis. *Hall. helu. n.* 952.

Sedum montanum tomentoſum. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Alpibus Italiæ, Helvetiæ, Pyrenæis. ♃
Petala 9, *purpurea*; Varietas *S. montani. Haller.* Foliorum *faſciculi contracti, obtecti pilis longis. Gerard.*
6. SEMPERVIVUM *hirtum.* S. foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Amæn. acad.* 4. *
Sedum foliis ſemipatulis hirſutis, petalis novenis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 951.
Sedum majus montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin.* 283. *Rai. hiſt.* 1. *p.* 688.
Cotyledon altera montana. *Cluſ.* 2. *p.* 93.
Habitat in Helvetia, in Taurero *raſtadienſi.* ♃
Petala 6; Stamina 12; Piſtilla 6. *Mygind.*
Petala 9. *ſubhirſuta, roſea, Hall.*
7. SEMPERVIVUM *montanum.* S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Mattuſch. ſil. delph.*
Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin.* 284.
Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus, flore rubente. *Besl. eyſt. vern.* 6. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in rupibus Helvetiæ, Sileſiæ. ♄
Foliorum *faſciculi expanſi, pilis deſtituti. Gerard.*
8. SEMPERVIVUM *ſediforme.* S. foliis ſparſis, inferioribus teretibus; ſuperioribus depreſſis. *Jacq. hort. t.* 81. *Habitat.*
Petala *albida.* Caules *omnes perpetuo & conſtanter ſtrictiſſime ſtant erecti.* Jacq. *miſcell. auſtr. vol.* 1. *p.* 134. R.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

668. CACTUS. *Cal.* ſuperus. 1. phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1. locularis polyſperma.

669. PHILADELPHUS. *Cal.* ſuperus. 5. f. 4. partitus. *Cor.* f. 4. petala. *Capſ.* 5. 4. locul. polyſperma.

672. MYRTUS. *Cal.* ſuperus, 5. fidus. *Cor.* ſub 5. petala. *Bacca* 3. locularis, 1. ſperma.

673. PUNICA. *Cal.* ſuperus. 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Pomum* 10 loculare, polyſpermum.

674. AMYGDALUS. *Cal.* inferus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Drupa* nucleo foraminoſo.

675. PRUNUS. *Cal.* inferius, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Drupa* nucleo integro.

DIGYNIA.

678. CRATÆGUS. *Cal.* ſuperus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* 2. ſperma.

TRIGYNIA.

679. SORBUS. *Cal.* ſuperus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala, *Bacca* 3. ſperma.

PENTAGYNIA.

681. MESPILUS. *Cal.* ſuperus., 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* 5. ſperma.

682. PYRUS. *Cal.* ſuperus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Pomum* 5. loculare, polyſpermum.

684. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* ſuperus. 5. fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.

686. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* plures congeſtæ.

POLYGINIA.

687. ROSA. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. petala, *Capſ.* baccatus, polyſpermus.

688. RUBUS. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* compoſita.

691. TORMENTILLA. *Cal.* 8. fidus. *Cor.* 4. petala. *Sem.* 8. mutica.

693. DRYAS. *Cal.* 8. fidus. *Cor.* 8. petala. *Sem.* plurima : ariſta lanata.

689. FRAGARIA. *Cal.* 10. fidus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima ſupra receptaculum baccatum, decidua.

690. POTENTILLA. *Cal.* 10. fidus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima, mutica.

692. GEUM. *Cal.* 10. fidus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima : ariſta geniculata.

694. COMARUM. *Cal.* 10. fidus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima ſupra receptaculum carnoſum perſiſtens.

* *Spiræa Filipendula, Ulmaria.*
Phytolacca icoſandra.
Meſembryanthema aliquot.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

668. CACTUS.

Cal. 1. phyllus, ſuperus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1. locularis, polyſperma.

* *Echinomelocacti ſubrotundi.*

1. CACTUS *mammillaris*. C. ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. upſ.*

Echino-Melocactus minor lacteſcens; tuberculis ſ. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. *t.* 136.

Ficoides ſ. Melocactus mammillaris glabra ſulcis carens fructum ſuum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 1.

Ficoides ſ. Ficus americana ſphærica tuberculata lacteſcens, flore albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 105. *t.* 55. *Bradl. ſuec.* 3. *p.* 11. *t.* 19.

Habitat in Americæ *calidioris rupibus.* ♄

Conf. Melocactus minimus lanuginoſus & tuberoſus. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 201. *f.* 1.

Ficoides ſ. Melocactus minima lanuginoſa, ſpinis mitioribus, fructu ſparſim egrediente. *Pluk. alm.* 248. *t.* 29. *f.* 2.

2. CACTUS *Melocactus*. C. ſubrotundus quatuordecimangularis. *Hort. upſ.*

Cactus humilis ſubrotundus ſulcatus & coronatus ſpinis confertis. *Brown. jam.* 238.

Melocactus indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 384.

Echino Melocactus. *Cluſ. exot.* 92. *t.* 92. *Bradl. ſuec.* 4. *p.* 9. *t.* 32.

C. Cactus ſubrotundus 14. angularis: ſpinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*

Geribbte Melonendiſtel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 623.

Habitat in Jamaica, America *calidiore.* ♄

* * Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

3. CACTUS *hexagonus*. C. erectus ſexangularis longus: angulis diſtantibus. *Hort, upſ. Knorr. del.* 1. *t. F.* 7.

Cereus ſurinamenſis. *Eph. N. C.* 3. *p.* 349. *t.* 7. 8.

Cereus erectus altiſſimus ſurinamenſis. *Herm. par.* 116. *Rai. dendr.* 23.

Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. *Bradl. ſucc.* 1. *p.* 1. *t.* 1.

Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 191.

Sechſeckige Frackeldiſtel. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 626.

Habitat Surinami. ♄

11. CACTUS *peruvianus*. C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Hort. upſ.*

C. cylindraceus erectus ſulcatus major ſummitate obtuſus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.

Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo. *Herm. par.* 114.

Cereus peruvianus ſpinoſus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. *Lob. ic.* 2. *p.* 25.

Habitat in Jamaicæ, Peru *apricis aridis maritimis*. ♄

Anguli *ſuperne inermes*. *Mill.*

* * Cerei *repentes radiculis lateralibus*.

14. CACTUS *flagelliformis*. C. repens decemangularis. *Mill. dict. n.* 12. *ſub* Cereo. *Kniph. cent.* 1. *t.* 12. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 8.

C. ſcandens angulis decem obſoletis. *Hort. upſ.*

Cereus minor ſcandens polygonus ſpinoſiſſimus, flore purpureo. *Ehret. ſel.* 2. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 30.

Ficoides americanum ſ. Cereus minima ſerpens americana. *Pluk. alm.* 148. *t.* 158. *f.* 6. *Sloan. jam.* 197. *hiſt.* 2. *p.* 158.

Habitat in America *calidiore*. ♄

* * * * Opuntiæ *compreſſæ articulis proliferis*.

18. CACTUS *Opuntia*. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 19. *Knorr. del.* 1. *Tab. F. a.*

C. compreſſus articulatus ramoſiſſimus, articulis ovatis ſpinis ſetaceis. *Hort. upſ.*

Opuntia foliis ovatis compreſſis, ſpinis ſetaceis. *Hall. helv. n.* 1099.

Opuntia vulgaris. *Mill. dict.* 1.

Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 154. *Mill. ic.* 191.

Ficus indica, folio ſpinoſo, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.

Habitat in America, Peru, Virginia, *nunc* in Hiſpania, Italia, Luſitania, Helvetia, Minorca. ♄. 2.

19. CACTUS *Ficus indica*. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis ſpinis ſetaceis.

C. compreſſus articulatus ramoſus, articulis ovato-oblongis; ſpinis ſetaceis. *Hort. upſ.*

Opuntia articulis ovato - oblongis, ſpinis ſetaceis. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in America *calidiore.* ♄

669. PHILADELPHUS.

Cal. 4. f. 5. partitus, ſuperus. *Petala* 4. f. 5. *Capſ.* 4. f. 5. locularis, polyſperma.

1. PHILADELPHUS *coronarius.* P. foliis ſubdentatis. *Hall. helv. n.* 1100. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 83. *Kniph. cent.* 5. *n.* 65. *haſſ. delph.*

Syringa alba ſ. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 399.

Frutex coronarius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 55.

β. Philadelphus nanus. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 6. R.

Habitat Veronæ, *in* Germania, Helvetia. ♄

Flos *primarius quinquefidus calyce, corolla, piſtillo, capſula. Phil. bot.* 178. *Petala æſtivantia obvoluta cum ſole. Gemmis caret.*

Stylus *in calyce florente apice* 4. *fido; in calyce ſeminifero uſque ad baſin* 4. *fidus. Mœnch. l. c.* Var. β. *flore eſt pleno, ſeu potius flore duplicato.* Du Roi. *l. e.* R.

672. MYRTUS.

Cal. 5. fidus, ſuperus. *petala.* 5. *Bacca.* 2. f. 3. ſperma.

1. MYRTUS. *communis.* 1. M. floribus ſolitariis: involucro diphyllo. *Scop. carn. Regn. bot.*

α. Myrtus communis. *romana.*

M. foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.* 1. & *ic. t.* 184. *f.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 52.

M. latifolia romana. *Bauh. pin.* 468.

β. Myrtus communis. *tarentina.*

M. foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. dict.*

M. minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.

γ. Myrtus communis, *italica.*

M. foliis ovato - lanceolatis acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.*

M. communis italica. *Bauh. pin.* 468.

δ. Myrtus communis. *boetica.*

M. foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict. n.* 4.

M. latifolia bœtica 2. *Bauh. pin.* 469. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 65. *Blackw. t.* 114.

ε. Myrtus communis, *luſitanica.*
M. foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict.*
M. ſylveſtris, foliis acutiſſimis *Bauh. pin.* 469. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 66. *f.* 1.
ξ. Myrtus communis, *belgica.*
M. foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
M. latifolia belgica. *Bauh. pin.* 469.
η. Myrtus communis, *mucronata.*
M. foliis lineari-acuminatis. *Mill. dict.*
M. foliis minimis & mucronatis. *Bauh. hiſt.* 469. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 67.
Habitat in Europa *auſtrali*, Aſia, Africa. ♄

673. PUNICA.

Cal. 5. fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyſpermum.

1. PUNICA *Granatum.* P. foliis lanceolatis, caule arboreo. *Scop. carn. Ludv. ed. t.* 13. *Blackw. t.* 97. & 145. *Kniph. cent.* 2. *n.* 64. *Mill. illuſtr. Regn. bot. delph.*
P. ſpinoſa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimus, floribus ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 1098.
Malus punica ſylveſtris. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica ſativa. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica. *Cam. epit.* 130. 131.
β. Balauſtia flore pleno majore & minore. *Bauh. pin.* 438. *Knorr. del.* 1. *t.* 5.
Habitat in Hiſpania, Italia, Mauritania, Perſia, Helvetia, Carniolia *ſolo cretaceo.* ♄.

674. AMYGDALUS.

Cal. 5. fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

1. AMYGDALUS *Perſica.* A. foliorum ſerraturis omnibus acutis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Ludw. ed. t.* 194. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 1. *Regn. bot.*
Perſica vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.
Perſica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin.* 440.
Perſica rubra. *Cam. epit.* 145. *Blackw. t.* 101.
β. Nuciperſica, quæ nucum juglandium faciem repræſentat. *Bauh. pin.* 440. *Rai. hiſt.* 1516.
Habitat . . . . . ♄
Flores *ſeſſiles*, *gemmales*, *ſolitarii.* Folia *e gemma terminali*, *nec infra flores.*

Variat *floribus plenis*. R.

2. AMYGDALUS *communis*. A. foliorum ſerraturis infimis glanduloſis, floribus ſeſſilibus geminis. *Ludw. ect. t.* 177. *Reg. bot.*

A. foliis glabris, ovato-lanceolatis, ſerratis, imis dentibus & petiolis glanduloſis. *Hall. helv. n.* 1078.

Amygdalus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 442.

β. Amygdalus ſativa. *Bauh. pin.* 441. *Mill. ic. t.* 28. *f.* 1. *Du Ham. arb. fruit.* 5. *Kniph. cent.* 6. *n.* 5. *Knorr. del.* 1. *t. M.* 1.

Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.

γ Amygdalus amara. *Tournef. inſt.* 627. *Blackw. t.* 105. *Du Hamb. arb. fruit.* 7.

Habitat in Mauritaniæ *ſepibus*. Helvetia. ♄

Flores *gemmales*, *ſeſſilis ſ. ſubſeſſiles*, *ſæpius bini*. Folia *e gemmis infra & ſupra flores locatis*.

Italis *ignota Catonis ævo* : *unde Nuces græcæ dictæ*.

4. AMYGDALUS *nana*. A. foliis baſi attenuatis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 4.

Prunus inermis, foliis ex lineari-lanceolatis, calycum laciniis oblongis. *Gmel. ſib.*

A. indica nana. *Pluk. alm.* 28. *t.* 11. *f.* 3. *Mill. dict. t.* 28. *f.* 2.

Armeniaca perſicæ foliis, fructu exſucco. *Amm. ruth.* 273. *t.* 30.

Habitat in Calmuckia *copioſiſſima*. ♄

Caules *pedales*. Radix *repens*. Stipulæ *lineares*. Folia *lanceolata*, *ſerrata*, *lævia*, *in petiolos deſinentia*. Flores *ſeſſiles*, 2. *f.* 3. *ſimul*, *rubri*.

675. PRUNUS.

Cal. 5. fidus inferus. *Petala.* 5. *Drupæ* nux ſuturis prominulis.

1. PRUNUS *Padus*. P. floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 205. *delph.*

Padus glandulis duabus baſi foliorum ſubjectis. *Fl. ſuec.*

Padus foliis annuis. *Fl. lapp.*

Padus avium. *Mill. dict.*

Padus foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helv. n.* 1086.

Ceraſus racemoſa ſylveſtris, fructu non eduli. *Bauh. pin.* 451. *Tabern.* 988. *Du ham. arb.* 3.

Habitat in Europa. ♄

Racemi

Racemi *foliacei infra folia*. Petala *ſerrata ut in ſequenti, nec emarginata ut in Ceraſo.*

4. PRUNUS *luſitanica*. P. floribus racemoſis, foliis ſempervirentibus eglanduloſis. *Mill. ic.* 131. *t.* 196. *f.* 1.

Padus foliis glandula deſtitutis. *Hort. upſ.*

Padus foliis ſempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.*

Lauro Ceraſus luſitanica minor. *Dill. elth.* 193. *t.* 159. *f.* 193. *Tournef. inſt.* 628.

Habitat in Luſitania, Penſylvania. ♄

5. PRUNUS *Lauro-Ceraſus*. P. floribus racemoſis, foliis ſempervirentibus dorſo biglanduloſis. *Blackw. t.* 512.

Padus laurocerafus. *Mill. dict.*

Padus glandulis duabus dorſo foliorum innatis. *Hort. upſ.*

Padus foliis ſempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.*

Ceraſus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.

Laurocerafus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 4. *Cam. hort. t.* 23. *Tournef. inſt.* 627. *Rai. hiſt.* 1549. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 135.

Habitat in Trapezunte, *unde in* Europam *venit.* 1756. ♄

6. PRUNUS *Mahaleb*. P. floribus corymboſis terminalibus, foliis ovatis. *Jacq. auſtr. t.* 227. *cam. pal. delph. b rg.*

P. floribus corymboſis terminalibus, foliis ſubcordatis, petiolis glanduloſis. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 182.

Ceraſus foliis ſubrotundis ſerratis, pedunculis multifloris. *Hall. helv. n.* 1084.

Ceraſus Mahaleb. *Mill. dict.*

Ceraſus foliis ovatis. *Hort. upſ.* crenatis. *Hort. cliff.*

Ceraſus ſylveſtris amara, Mahaleb putata. *Bauh. hiſt. Du Ham. arb.* 1. *t.* 55.

Ceraſo affinis. *Bauh. pin.* 451.

Mahaleb. *Cam. epit.* 91.

Habitat in Helvetia, Germania. ♄

Folia conduplicata, ovata, obtuſa, crenata. Stipulæ *crenatæ dentibus ſuſcis.* Corymbus *connexus.* Bracteæ *breviſſimæ, obtuſiſſimæ, ſerratæ.*

7. PRUNUS *Armeniaca*. P. floribus ſeſſilibus, foliis ſubcordatis. *Du Roi. harpk.*

P. foliis ovato-cordatis. *Hort. upſ.*

Armeniaca, *Blackw. t.* 281.

Armeniaca mala ſ. Mala præcocia priſcorum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 176. *Camer. epit.* 146.

Mala Armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.

Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Bauh. pin.* 442. *Knorr. del.* 1. *t. A.* 2.

β. Malus armeniaca minor. *Bauh. pin.* 442.
Habitat . . .
Folia vernantia convoluta.
10. PRUNUS *Cerasus*. P. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Blackw. t.* 449. *haff. Cranz. austr.* 94.
Cerasus vulgaris. *Mill. dict.*
Cerasus foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. helu. n.* 1083.
Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Hort. upf. Du Ham. arb.* 2. *t.* 56.
α. Cerasus *caproniana*, sativa rotunda rubra & acida. *Bauh. pin.* 449.
β. Cerasus *rosea*, hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450.
γ. Cerasus *plena*, hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. ic.* 89. *f.* 1.
δ. Cerasa *dulcia*, alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.
ε. Cerasa *juliana*, carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450.
ζ. Cerasus *austera*, acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.
η. Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450.
ι. Cerasus *avium*, racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450.
C. hortensis. *Mill. dict. n.* 3.
κ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Europa. ♄
Folia *conduplicata*. Stipulæ *dentatæ*. Bracteæ *trifidæ*, *serratæ*: *intermedia foliacea*. Gemmæ *terminales folioſæ*, *laterales floriferæ*.
11. PRUNUS *avium*. P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Fl. suec. Hudf. angl. pal. haff. sil. Ludw. ed. t.* 108. *Blackw. t.* 425. *Kniph. cent.* 5. *n.* 73. *Regn. bot. delph. burg.*
Cerasus foliis ovato-lanceolatis, serratis, inferne subhirsutis, mucrone producto. *Hall. helu. n.* 1082.
Prunus Cerasus. *Scop. carn.*
Cerasus nigra. *Mill. dict. n.* 2.
Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. *Bauh. hist.* 1. *p.*
Cerasus major s. sylvestris, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 1539. *Du Ham. arb. fruit.* 1.
Cerasus sylvestris, septentrionalis anglica, fructu rubro parvo serotino. *Rai. hist.* 1539.
ε. Prunus *duracina*.
Cerasus crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450.
γ. Prunus *Bigarella*.

Cerasus sativa majora. *Bauh. pin.* 450.

Cerasus major fructu cordato magno. *Rai. hist.* 1538.

Habitat in Europa borealiore. ♄

Folia *conduplicata*, *glandula* 1. *s.* 2. *in petioli apice*; Umbella *sessilis*, *subtriflora*: Floribus *petiolatis*. Involucrum 4. *phyllum*.

Hæc floret e ramis antepenultimi. Cerasus *vero ex ultimi anni ramis*.

Ex urbe Ponti Cerasa in Italiam, *Romam transportata per Lucullum*, *ex victoria Africa Mithridato vicio*, *ab urbe condita* 680.

12. PRUNUS *domestica*. P. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Regn. bot. delph.*

P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.*

Prunus pruna offic. *Crantz. austr.*

P. foliis serratis, hirsutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis. *Hall. helv. n.* 1079.

P. sylvestris fructu majore. *Vaill. paris.* 140.

Prunus. *Bauh. pin.* 443. *Rai. hist.* 1526. *Blackw. t.* 309.

β. Prunus *Damascena*.

Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. *Bauh. pin.* 443. *n.* 23. *Blackw. t.* 305. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 2.

γ. Prunus *hungarica*.

Pruna magna crassa subacida. *Bauh. pin* 443.

δ. Prunus *juliana*.

Pruna oblonga cærulea. *Bauh. pin.* 443.

ε. Prunus *pertigona*.

Pruna nigra, carne dura. *Bauh. pin.* 443.

ζ. Prunus *cerea*.

Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescente. *Bauh. pin.* 443.

η. Prunus *acinaria*.

Pruna magna rubra rotunda. *Bauh. pin.* 443.

θ. Prunus *malaformis*.

Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Bauh. pin.* 443.

ι. Prunus *augustana*.

Pruna angusto-matureſcentia minora & austeriora. *Bauh. pin.* 443.

κ. Prunus *præcox*.

Pruna parva præcocia. *Bauh. pin.* 443.

λ. Prunus *cereola*.

Pruna parva ex viridi flavescentia. *Bauh. pin.* 443.

μ. Prunus *amygdalina.*
Pruna amygdalina. *Bauh. pin.* 443.
ν. Prunus *galatensis.*
Pruneoli albi oblongiusculi acidi. *Bauh. pin.* 443.
ο. Prunus *Brignola.*
Pruna ex flavo rufescentia mixti saporis gratissima. *Bauh. pin.* 443.
ξ. Prunus *myrobalan.*
Prunus fructu rotundo nigro purpureo dulci. *Bauh. pin.* 444.
Habitat in Europæ *australioris locis elevatis.* ♄
Folia vernantia convoluta. Gemmæ *floriferæ aphyllæ.*
13. PRUNUS *insitícia.* P. pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinescentibus. * *angl. Blackw. t.* 305. *Hall. helv. n.* 1081. *delph.*
P. sylvestris major. *Rai. hist.* 1528. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 41.
Pruna sylvestria præcocia. *Bauh. pin.* 444.
Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. ♄
14. PRUNUS *spinosa.* P. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris ramis, spinosis. *suec. gallob. carn. pal. hass. fil. Blackw. t.* 494. *burg. lugd.*
P. acaria. *Crantz. austr.*
P. spinosa, foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis. floribus breviter petiolatis. *Hall. helv. n.* 1080.
P. sylvestris. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.
Habitat in Europæ *collibus apricis.* ♄

DIGYNIA.

678. CRATÆGUS.

Cal. 5. fidus. *Petala.* 5. *Bacca.* infera disperma.

1. CRATÆGUS *Aria.* C. foliis ovatis incisis serratis subtus tomentosis. *Fl. suec. monsp. Oed. dan.* 302. *pal. Reich. flor. hass. delph. lugd. burg. lugd.*
Mespilus foliis ovatis serratis, subtus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1089.
Mespilus (*Aria*) floribus digynis; foliis ovatis, subtus tomentosis. *Scop. carn.*
Sorbus (*Aria*) foliis ovalibus serratis, facie splendentibus, dorso tomentosis, fructu biloculari. *Crantz. aust.* 1. *fasc.* 1. *t.* 2. *f.* 2.

Sorbus Aria. *Mill. illuſtr. Syſt. ſex.*
Alni effigie, lanato folio major, *Bauh. pin.* 452.
Aria. *Dalech. hiſt.* 202.
Sorbus alpina. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 65.
β. Cratægus *ſuecica.*
C. inermis, foliis ellipticis ſerratis tranſverſaliter ſinuatis ſubtus villoſis. *Fl. dan. t.* 301.
Sorbus ſylveſtris anglica. *Rai. hiſt.* 1459.
Habitat in Europæ, Helvetiæ *frigidis*; β. *in* Suecia, Anglia. ♄
Fructus *pomiformis.* Semina *pyri*, *in duobus loculis quatuor.* Crantz *l. c.* Styli 2. 3. 4. *& tot ſemina.* Du Roi. R.
2. CRATÆGUS *torminalis.* C. foliis cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis. *rug. pal. haſſ. delph. burg. lugd.*
Meſpilus foliis ſerratis ſeptilobis, lobis primis divergentibus. *Hall. helu. n.* 1088.
Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis ſerratis. *Hort. cliff. monſp.*
Sorbus (*torminalis*) folio ſeptangulo, fructu ovato biloculari. *Crantz. auſtr.*
Cratægus foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 633. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 79.
Sorbus torminalis & Cratægus theophraſti. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 63.
Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Ed. au.* 212. *Blackw. t.* 173.
Meſpilus, apii folio, ſylveſtris non ſpinoſa, ſeu Sorbus torminalis. *Bauh. pin.* 454. *Rai. hiſt.* 1457.
Sorbus torminalis plinii. *Lob. ic. p.* 100.
Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. ♄
Loculi *duo*; *ſemina quatuor. Crantz. l. c.* R.
8. CRATÆGUS *Oxyacantha.* C. foliis obtuſis ſubtrifidis ſerratis. *ſuec. Crantz. auſtr. ſub* Meſpilo. *gallob. Jacq. auſtr. t.* 292. *f.* 2. *pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 634. *Blackw. t.* 149. *Kniph. cent.* 7. *n.* 17. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 256. *delph. burg. lugd. lithu.*
Meſpilus ſpinoſa, foliis glabris, ſerratis, retuſis, trifidis. *Hall. helu. n.* 1087.
Meſpilus floribus digynis, foliis obtuſis, bitrifidis, ſerratis. *Scop. carn.*
Meſpilus, apii folio, ſylveſtris ſpinoſa ſ. Oxyacantha. *Bauh. pin.* 454.
Oxyacantha ſ. Spina acuta. *Dod. pempt.* 751.
Habitat in Europæ *pratis apricis duris.* ♄
Styli 2. *rarius* 3 & 4. *Jacq.* Stylus 3 *numerant Gmelin*

& *Grim.* Semina *plerumque* 2, *ſæpius tamen* 1, 3 & 4. *Du Roi. l. c.*

Stylus & Semen *conſtantiſſime unicum. Crantz. Scop. Medic.* Hæc *planta*, *unico* ſtylo *conſtanter gaudens*, *ut diſtincta ſpecies ab il. Jacquinio traditur & nomine triviali Cratægus monogyna appellatur.* Vid. *flor. auſtr. t.* 292. *f.* 1.

9. CRATÆGUS *Azarolus.* C. foliis obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis. *delph. burg.*

Pyrus Azarolus. *Scop. carn.*

Meſpilus apii folio laciniato. *Bauh. pin.* 453.

Meſpilus Aronia veterum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 67.

β Cratægus *Aronia.*

Meſpilus orientalis, apii folio, ſubtus hirſuto. *Poch. orient.* 189. *t.* 85.

Habitat Florentiæ, Monſpelii, *in* Carniolia. ♄

Differre videtur ab Oxyacantha *ſola magnitudine, ut Sorbus domeſtica a ſylveſtri; in hac quadruplo majora omnia; ſpinæ in culta pauciores & ſæpe nullæ.*

Loculæ *quinæ, ut in Pyro.* Scop. *l. c.* R.

TRIGYNIA.

679. SORBUS.

Cal. 5. fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3. ſperma.

1. SORBUS *aucuparia.* S. foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. Helv.* 1091. *Mespilus [illegible] pinnatis utrinque glabris. Du Roi. pal. haſſ. ſu. Blackw. t.* 73. *Mill. Duajr. delph. burg. lithu. lugd.*

S. foliis pinnatis. *Fl. fuec.*

S. foliis pinnatis, fructu pomiformi. 5. loculari. *Crantz. auſtr.* 388. *t.* 1. *f.* 4.

Meſpilus floribus trigynis: foliis pinnatis, glabris. *Scop. carn.*

S. aucuparia. *Tournef. inſt.* 634. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 62. *Du Ham. arb* 2. *t.* 73.

S. ſylveſtris, foliis domeſticæ ſimilis. *Bauh. pin.* 415. *Rai. hiſt.* 1457.

S. ſylveſtris. *Cam. epit.* 161.

Der Wild Speyerling. *Linn. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 772.

Habitat in Europæ *frigidioribus*, Libano. ♄

Styli 3, 4. *totque Semina. Poll. Fructus* 5, *locularis*, *pentaſpermus*, *licet aliqua ſemina abortiant.* Crantz. *l. c.* R.

2. SORBUS *hybrida*. S. foliis ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Linn. dec. t. 6. Oed. dan. t.* 30. R.

Cratægus fennica. *Fl. ſuec.* γ

Habitat in Gotlandia. ♄ *Etiam in* Thuringia. R.

Statura & *foliatura aliquatenus Cratægi Ariæ.* Flores ; Corymbus & Piſtilla 3. *S. aucupariæ.*

3. SORBUS *domeſtica*. S. foliis pinnatis ſubtus villoſis. *Hall. helu. n.* 1092. *delph.*

S. foliis pinnatis, fructu pyriformi 5. loculari. *Crantz. auſtr. p.* 87. *t.* 2. *f.* 3.

S. ſativa. *Bauh. pin.* 415. *Edw. au. t.* 211. *Rai. hiſt.* 1456. *Tournef. inſt* 633. *Blackw. t.* 174.

S. legitima. *Cluſ. hiſt* 1. *p.* 10. *Du Ham. arb.* 1.

S. domeſtica. *Mathiol. dioſc. L.* 1. *c.* 136. *Cam. epit.* 160. *Lob. ic.* 2. *p.* 106.

Habitat in Europæ *calidioribus.* ♄

Fructus magnitudine minoris pomi Mali. Grandæva *primum frutificat.*

Loculi *quini*, *raro ſemine completi omnes.* Crantz. *l. c.* R.

PENTAGYNIA.

681. MESPILUS.

Cal. 5. fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5. ſperma.

1. MESPILUS *germanica*. M. inermis, foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Ipſ. gallob. pal. Blackw. t.* 154. *Kniph. cent.* 2. *n.* 45. *Ludw. ed. t.* 38. *Regn. bot. delph.*

M. foliis elliptico-lanceolatis ſerratis, calycibus longiſſimis perſiſtentibus. *Hall. helu. n.* 1094.

M. foliis oblongis argute ſerratis, bacca pyriformi truncata. *Crantz. auſtr.*

M. germanica, folio laurino non ſerrato. *Bauh. pin.* 453.

Meſpilus. *Dod. pempt.* 801.

β. Meſpilus folio laurino, major. *Bauh. pin.* 453. *Du Ham. arb. frut.* 1. *t.* 3.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Rami *villoſi.* Folia *ovali-lanceolata*; *ad apicem ſerrata, ſubvilloſa, Petiolis breviſſimis canaliculatis.* Calyces *terminales, hirſuti, bractea longitudine corollæ.*

2. MESPILUS *Pyracantha*. M. ſpinoſa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtuſis. *carn. delph.*

M. aculeata amygdali folio. *Tournef. inſt.* 642. *Du Ham. arb.* 7.

Oxyacantha dioſcoridis ſ. Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454. *Raj. hiſt.* 1459.

Uva urſi. *Dalech. hiſt.* 164.

Rhamnus 3. dioſcoridis. *Lob. ic.* 2. *p.* 182.

Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ *ſepibus.* ♄

4. MESPILUS *Amelanchier*. M. inermis, foliis ovalibus ſerratis ſubtus hirſutis. *pal. Reich. fl. Jacq. auſtr. t.* 300. *delph. burg. lugd.*

M. inermis, foliis ovalibus ſerratis acutis. *Hort. cliff.*

Pyrus foliis ovatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, calveſcentibus. *Hall. helu. n.* 1095.

Sorbus (*Alemanchier*) foliis ovalibus, ſerratis, carinatis, fructu globoſo, multiloculari. *Crantz. auſtr.*

Meſpilus floribus pentagynis; racemis terminalibus; foliis ovatis, obtuſis, ſerratis; caule inermi. *Scop. carn.*

Pyrus Amelanchier. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 219.

Alvi effigie, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.

Vitis idæa III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 75.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Galloprovincia, Germania. ♄

Tenella *adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis ſubtus villoſo-tomentoſa eſt, adulta fructifera glabra lanam exuit.* Affinis *maxime canadenſi, Chamæmeſpilo.* Semina 8, 9, 10 *in baccula continentur. Pollich. l. c.* R.

5. MESPILUS *Chamæ-Meſpilus*. M. inermis, foliis ovalibus acute ſerratis glabris, floribus corymboſo-capitatis. *Scop. carn. delph.*

M. foliis ovatis ſerratis glabris. *Hall. helu. n.* 1090.

Cratægus foliis ovalibus acute ſerratis, glabris, caule inermi. *Jacq. auſtr. t.* 231.

Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indiviſis ſerratis. *Roy. lugdb.*

Sorbus fruticoſa, foliis oblongo-ovalibus ſerratis, fructu ovato biloculari. *Crantz. auſtr. t.* 1. *f.* 3.

Cotoneaſter folio oblongo ſerrato. *Bauh. pin.* 452.

Cotoneaſter forte geſneri. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 63.

Habitat in Alpibus Auſtriacis, Pyrenaicis. ♄

Dum tenera lanata, adultior nuda. Folia *obovata.* Dentes *calycis tubo ſuo breviores, Amelanchier tubo longiores.* Flos *digynus viſus. Hallero, Jacquinio, Scopolio.*

Folia *juniora glaberrima absque lanugine, quam tamen sensim induunt & in senectute iterum abjiciunt. Crantz. l. c.* R.

7. MESPILUS *Cotoneaster.* M inermis, foliis ovatis integerrimis, subtus tomentosis. *Oed. dan. t.* 212. *Hall. helv. n.* 1093. *Fl. suec.* * *pal. herb. haff carn. Kniph. cent.* 1. *n.* 58. *delph. burg.*

M. foliis ovato-acuminatis integerrimis subtus lanatis, bacca globosa. *Crantz. austr.*

Cotoneaster folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* 452.

Chamæ-Mespilus gesneri. *Clus. hist.* 1. *p.* 60.

Chamæ-Mespilus cordi. *Bauh. pin.* 452.

Habitat in Europæ *frigidioris collibus apricis, inque* Pyrenæis, Ararat. ♄

Styli *tres*; Bacca 3. *rarius* 4. *sperma. Pollich. l c. Crantz.* Styli 3. 4. Bacca 1. *locularis*, 3. *sperma.* Grim. *flor. isen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p.* 321. Styli 3. 5. *totque semina.* Scop. *l. c.* R.

682. PYRUS.

Cal. 5. fidus *Petala* 5. *Pomum* inferum, 5. loculare, polyspermum

1. PYRUS *communis.* P. foliis serratis lævibus, floribus corymbosis. L. *pal. carn. haff. fil. Blackw. t.* 453.

P. foliis ovato-lanceolatis, serratis, glabris. *Hall. helv. n.* 1096.

P. foliis serratis, pomis basi productis. *Fl. suec.*

Sorbus (*Pyrus*) foliis serratis, fructu turbinato 5. loculari. *Crantz. austr.*

Pyrus *Pyraster.*

P. sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.

β. Pyrus *falerna.*

P. Bergamotta gallis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.

γ. Pyrus *purpetana.*

P. boni christiani. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.

δ. Pyrus *javonia.*

P. jesu s. moschatellina rubra. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.

ε. Pyrus *Volema.*

Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hist.* 1. *p.* 53.

Habitat in Europa. ♄

Varietates hujus 80. *videndæ in Milleri dictionario. Hortulan.*

2. PYRUS *Pollueria*. P. foliis ferratis subtus tomentosis; floribus corymbosis.

Pyrus (*irregularis*) foliis ovatis acute ferratis, floribus cymosis. *Onomat. bot.* 7. *p.* 611. *Knoop. Pomolog.* 2. *p.* 38. *t.* 4. R.

P. pollvilleriana. *Bauh. hist.* 1. *p.* 59.

Habitat in Germania. *L. B. de Munchh.*

Folia *ovata*, *serrata*, *subtus tomentosa*, *etiam paginæ superiore præsertim secundum costam pubescentia*. Petioli *tomentosi*. Corimbus *elongatus s. tomentosus* Floribus *numerosissimis*, P. *communi multo minoribus*.

3. PYRUS *Malus*. P. foliis ferratis, umbellis sessilibus. *pal. carn. hass. fil. Regn. bot.*

P. foliis ovatis acuminatis, subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. *Hall. helu. n.* 1097.

P. foliis ferratis; pomis basi concavis. *Fl. suec.*

Sorbus (*Malus*) foliis ferratis, fructu sphærico quinqueloculari. *Crantz. austr.*

Malus (*sylvestris*) foliis ovatis ferratis, caule arboreo. *Mill. dict.*

Pyrus *sylvestris*.

Malus sylvestris. *Bauh. pin.* 443. *Dod. pempt.* 790. *Blackw. t.* 178.

β. Pyrus M. *paradisiaca*.

Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *Bauh. pin.* 433.

γ. Pyrus Mal. *Prasomila*.

Malus prasomila. *Bauh. pin.* 433.

δ. Pyrus M. *rubelliana*.

Malus sativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst.* 635. *Blackw. t.* 141.

ε. Pyrus M. *castiana*.

Mala curtipendula dicta. *Bauh. hist.* 1. *p.* 21.

ζ. Pyrus M. *cavillea*.

Mala sativa, fructu magno intense rubente, violæ odore. *Tournef. inst.* 635.

η. Pyrus M. *epirotica*.

Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*

Habitat in Europa. ♄

6. PYRUS *Cydonia*. P. foliis integerrimis, floribus solitariis. *Jacq. austr. t.* 342. *Reich. flor. Ludw. ed. t.* 56. *Kniph. cent.* 6. *n.* 75.

Sorbus (*Cydonia*) foliis rotundis integerrimis, fructu lanato 5. loculari. *Crantz. austr.*

Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin.* 435.

β. Malus cotonea major. *Bauh. pin.* 434.

Malus Cotonea minor. *Bauh. pin.* 434.

Cotonea & Cydonia. *Lob. hist* 580.

Habitat ad ripas petrosas Danubii, *ad sepes* Germaniæ *quasi sponte.* ♄

Calyx *patens*, *serratus*, *longitudine corollæ.*

Poma *Hesperidum antiquis.*

Cl. Du Roi, *Præeunte Millero*, *ex* Cydonia *proprium constituit genus*, *eamque in duas species dividit*, *ut sit*

1) Cydonia (*oblonga*) foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis, pomis oblongis basi productis. *Mill. dict. n.* 1. *du. Roi. harpk.* 2. *p.* 231.

Cydonia fructu oblongo breviori. *Tournef. Du. Ham. arb.* 2. *Blackw t.* 137.

2) Cydonia (*maliformis*) foliis ovatis subtus tomentosis, pomis rotundioribus. *Mill.* 2. *Du Roi. i. c. p.* 234.

Cydonia fructu breviore & rotundiore. *Tournef. Du Ham. arb. fruit.* 3. *arbust.* 1. *t.* 83. *Crescit hæc ad ripas* Danubii.

684. MESEMBRYANTHEMUM.

Cal. 5. fidus. *Petala* numerosa, linearia. *Capsula* carnosa, infera, polysperma.

*. *Albis corollis.*

2. MESEMBRYANTHEMUM *crystallinum.* M. foliis alternis ovatis papulosis undulatis. *Mill. Knipb. cent.* 4 *n.* 50.

M. crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. *t.* 180. *f.* 221.

Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adspersо. T. *Bradl. succ.* 5. *t.* 15. *f.* 48.

Habitat in Africa. ☉

Caulis primum erectus, *digitalis foliis oppositis*; *Rami horizontales*, *longissimi*, *oppositi*, *prostrati*, *alterne ramosi*, *Foliis alternis.*

** *Rubicundis corollis.*

12. MESEMBRYANTHEMUM *deltoides.* M. foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 14. * *Mill. dict. n.* 11. *Knorr. del.* 1. *tab. G.* 5. *b. n.* 1.

M. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. *t.* 195. *f.* 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo

fimbriato, floribus roſeis odoratis. *Volk. heſp.* 223. *t.* 224. *f.* 5.

β. M. deltoides, dorſo & lateribus muricatis majus. *Dill. elth.* 244. *t.* 196. *f.* 247. *Knorr. del.* 1. *t. G.* 5. *b. n.* 2.

γ. M. deltoides, non dorſo ſed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. *t.* 195. *f.* 243. 244.

Habitat in Cap. b. Spei ♄

Pedunculi *uniflori*, *diphylli*. Corollæ *dilute purpureæ*, *odoratæ*, *non calyce longiores*. Stamina *erecta in conum*, *alba*. *Antheris flavis*.

13. MESEMBRYANTHEMUM *barbatum*. M. foliis ſubovatis papuloſis diſtinctis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 5. * *Mill. dict. n.* 13. *ic. t.* 176. *f.* 3. *Kniph. cent.* 10. *n.* 60.

M. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 234.

Ficoides capenſis, teretifolio : apicibus hirtis. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 6.

Ficoides capenſis fruteſcens, folio tumido extremitate ſtellata, flore purpureo. *Bradl. ſuec.* 1. *p.* 6. *t.* 5. & 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. heſp.* 222. *t.* 124. *f.* 6.

β. Meſembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. *t.* 190. *f.* 235. *Willich. obſ. n.* 56.

γ. Meſembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. *t.* 190. *f.* 236.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Calycis *foliola apice barbata*, *æque ac folia plantæ*, *demonſtrant Perianthii ortum*. Petala *minima interiora*, *quæ cingunt ſtamina*, *alba*. Varietas β, *hybrida forte*, *differt ab α*. *Calyce hexaphyllo*, *nec* 5. *phyllo Stylis loculiſque* 6, *nec* 5 *ſ.* 8. *Pedunculis hiſpidis piloſis*, *nec lævibus*. *Foliorum oppoſitionibus imbricatis*, *nec remotis*.

24. MESEMBRYANTHEMUM *falcatum*. M. foliis ſubacinaciformibus incurvis punctatis diſtinctis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219. *n.* 19. * *Knorr. del.* 2. *t. M.* 4.

M. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. *t.* 213. *f.* 276.

Ficoides afra, folio triangulari enſiformi breviſſimo, flore dilute purpuraſcente filamentoſo. *Bradl. ſuec.* 5. *p.* 9. *t.* 42.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Hæc *ſpecies in Syſtemate Vegetabilium omiſſa eſt*, *an ſequentis vel alius varietas*? R.

* * * *Luteis corollis.*

44. MESEMBRYANTHEMUM *linguiforme.* M. a caule, foliis linguiformibus altero margine craſſioribus impunctatis. *Roy. lugdb.* 282. *Knorr. del.* 1. *t.* 5. *t. G.* 6. *n.* 2.

M. folio ſcalparato. *Dill. elth.* 235. *t.* 183. *f.* 224.

β. Meſembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. *t.* 184. *f.* 224. *Knor. del.* 1. *t. G.* 7. *n.* 2.

γ. M. folio linguiformi anguſtiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 226.

δ. Meſembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 227. *Knorr. del.* 1. *t. G.* 7. *n.* 1.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Flores Decagyni Calyce quadripartito.

685. AIZOON.

Cal. 5-partitus. *Petala* 0. *Capſ.* ſupera, 5-locularis, 5-valvis.

2. AIZOON *hiſpanicum.* A. foliis lanceol. floribus ſeſſilibus. Ficodea hiſpanica annua, folio longiore. *Dill. elth.* 143. *t.* 117. *f.* 143.

Habitat in Hiſpania, Africa. ☉

Varietas *capenſis caule foliiſque hirſutis, at pagina ſuperiore minus.*

686. SPIRÆA.

Cal. 5. fidus. *Petala* 5. *Capſ.* polyſpermæ.

* *Fruticoſæ.*

2. SPIRÆA *ſalicifolia.* S. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, floribus duplicato-racemoſis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 91.

S. Theophraſti forte. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 80.

Frutex ſpicatus, foliis ſerratis ſalignis. *Bauh. pin.* 475.

Spiræa ſalicis folio longiore ſerrato, floribus rubris. *Amm. ruth* 265. *Tournef. inſt.* 618. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 75.

Habitat in Sibiria, Tartaria, *etiam* Caſſeliis *in* Haſſia. *Weig. obſ. bot. p.* 31. ♄.

3. SPIRÆA *chamædrifolia.* S. foliis ovatis inciſo ſerratis glabris, umbellis pedunculatis. *Jacq. hort. t.* 140.

S. foliis oblonge ovatis, ſupra ſæpe crenatis, pedunculis ſimplicibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 189.

S. ulmifolia. *Scop. carn. t.* 22. *ſecundum Jacquin.* R.

Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Carniola. *Scop.* ♄.

Folia *non ſemper terna, quaterna vel quina. Jacq. l. c.* R.

6. SPIRÆA *crenata.* S. foliis oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus. *Kniph. cent.* 11. *n.* 94.

S. hiſpanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. *t.* 564.
S. hyperici folio ampliore, modo integro, modo dentato. *Amm. ruth.* 270.
Habitat in Sibiria, Hiſpania; *in montibus gebennicis* Galliæ. *Gouan.* ♄.
Folia *ovato-oblonga, alia apice crenata ſ. ſerrata, alia integerrima.* Corymbi *terminales, perfectiſſimi, albi, totum fruticem ſua copia niveum reddentes.*

* * *Herbaceæ.*

10. SPIRÆA *Aruncus.* S. foliis ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, floribus dioicis. *auſtr. Scop. carn. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 89. *delph. lugd.*
S. foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis maſculiſque. *Gouan. illuſtr.*
Filipendula dioica, foliis duplicato-pinnatis, pinnis quinquefoliis, trifoliis & ſimplicibus, *Hall. helu. n.* 1134.
Aruncus. *Hort. cliff.*
Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163.
Barba capræ. *Cam. hort.* 26. *t.* 9.
Habitat in Auſtriæ, Alvorniæ, Germaniæ, *montanis, in* Pyrenæis. ♄.
Vidit hanc plantam ſemper polygamo-monoicam. *Gouan. l. c.* R.
Trigyna. Capſula *ſubdiſperma.*
11. SPIRÆA *Filipendula.* S. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ſerratis, caule herbaceo, floribus corymboſis. *auſtr. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 635. *Ludw. ed. t.* 60. *Blackw. t.* 467. *Kniph. cent.* 3. *n.* 90. *Regn bot. delph. burg. lithu. lugd.*
Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. *Hall. helu. n.* 1136.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Fl. ſuec.*
Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.
Filipendula. *Cam. epit.* 608.
β. Filipendula minor. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 85.
Habitat in Europæ paſcuis. ♃
12. SPIRÆA *Ulmaria* S. foliis pinnatis: impari majore lobato floribus cymoſis. *ſuec. Oed. dan. t.* 547. *auſtr. carn. gallob. ged. pal. haſſ. ſil. Ludw. ed. t.* 23. *Kniph. cent.* 1. *n.* 84. *Reyn. bot. delph. burg. lithu. lugd.*
Filipendula foliis pinnatis, pinnis acute ſerratis, minimis intermiſtis, extrema trilobata maxima. *Hall. helu. n.* 1135.
Ulmaria. *Cluſ. pann.* 700. *Blackw. t.* 465.

Barba capræ floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
Habitat in Europæ *pratis uliginosis, umbrosis.* 24

POLIGYNIA.

687. ROSA.

Petala 5. *Cal.* urceolatus, 5. fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

1. ROSA *Eglanteria.* R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *hall. Kniph. cent.* 7. *n.* 77. *hall. burg.*
R. (*lutea*) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis utrinque glabris; pedunculis breviſſimis. *Mill dict.*
R. (*lutea*) calycibus semipinnatis: germinibus globosis pedunculisque glabris: foliolis ovatis glabris serratis; serraturis petiolisque villosis glandulosis: caule aculeato. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 344.
R. sylvestris foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483. *ad sequentem pertinet.* R.
R. lutea simplex. *Bauh. pin.* 483. *Du Ham. arb.* 36. R.
R. eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.
C. R. lutea. multiplex. *Bauh. pin.* 483. *Du Ham. arb.* 37. *Hort. angl. t.* 18. *Knor. del.* 1. *t.* R. 1. R.
Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. ♄
Flores *flavi.* Folia *odoratissima.*
2. ROSA *rubiginosa.* R. germinibus globosis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Jacqu. austr.* 1. *t.* 50. *flor. pal.* * *delph.*
R. spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. helu. n.* 1103.
R. eglanteria. *Mill. dict.*
R. (*eglanteria*) calycibus semipinnatis: germinibus globosis glabris: pedunculis petiolisque hispidis glandulosis: caule aculeis sparsis curvis: foliolis subrotundis serraturis glandulosis. *Du Roi harpk.*
R. sylvestris fol. odoratis. *Bauh. pin.* 483. R.
R. sylvestris odorata. *Dod. pempt.* 187.

Habitat in Germania, Helvetia. ♄

Rami *læves*; *ſed aculei ſparſi, majores, recurvi.* Folia *ſeptenopinnata, ovata, acuta, ſparſa ſubtus atomis reſinoſis purpuraſcentibus.* Petioli *hiſpidi aculeis minutis, recurvis, uti Bracteæ glandulis minutis pedicellatis.* Germen *ſubglobo-ſum, rarius aculeolis præſertim baſi.* Pedunculus *aculeis minutiſſimis.* Flos *purpureus.*

Obſ. *Roſa Eglanteria differt* Caule *altiore aculeis rectis.* Floribus *magnis luteis inodoris.*

3. ROSA *cinnamomea.* R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſtipularibus, petiolis ſubinermibus. *Leers. herb.*

R. calycibus integris: germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſtipularibus: petiolis villoſis, foliolis ſubrotundis villoſis. *Du Roi. harpk.* 2.

R. odore cinnamomi: ſimplex. *Bauh. pin* 483. *Du Ham. arb.* 33.

R. cinnamomea, floribus ſubrubentibus, ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 39.

R. ſaxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit.* 99.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

4. ROSA *arvenſis.* R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule petioliſque aculeatis, floribus cymoſis. *Mant.* 245. *Hudſ. angl.*

R. ſpinoſiſſima. *Oed. dan. t.* 398. *Sec. Linnæum.*

R. arvenſis candida. *Bauh. pin.* 484.

R. ſylveſtris altera minor, flore albo. *Rai. angl.* 3. *p.* 455.

Habitat in Anglia, Suecia, Germania, Dania. ♄

5. ROSA *pimpinellifolia.* R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiolis ſcabris foliolis obtuſis. *delph.*

Habitat forte in Europa. ♄

6. ROSA *ſpinoſiſſima.* R. germinibus globoſis glabris, pedunculis hiſpidis, caule petioliſque aculeatiſſimis. *pal. herb. Scop. carn. delph. burg.*

R. ſpinis rectis, confertis, foliis novenis, glabris, pinnis & petiolis ſubſpinoſis. *Hall. helu. n.* 1106.

R. germinibus globoſis glabris, pedunculis caule petioliſque aculeis confertis. *Crantz. auſtr.*

R. calycibus integris: germinibus globoſis glabris pedunculis hiſpidis, caule petioliſque aculeatiſſimis: foliolis lanceolato-ovatis ſerratis glabris. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 339.

R.

R. caule petioliſque aculeatis calycis foliolis indiviſis. *Fl. ſuec.*
R. campeſtris ſpinoſiſſima, flore albo odorato. *Bauh. pin.* 483.
R. campeſtris odora. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 116.
Habitat in Europa. ♄

Caulis *aculeis ſubulatis, rectis, horizontalibus, confertiſſimis, inæqualibus.* Foliola *minuta, obovata, nonena.* Petioli *inermes.* Pedunculi *nunc inermes, nunc aculeati.* Fructus *globoſus, maturus niger.* Germina *baſi ſæpius aculeata.* Petala *alba, baſi flaveſcentia.*

Varietas *R. pimpinellifoliæ ſecundum Hallerum.*

8. ROSA *villoſa.* R. germinibus globoſis pedunculiſque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiolis aculeatis, foliis tomentoſis. *herb. pal. haſſ. delph.*
R. ſpinis rectis, foliis quinis tomentoſis, pinnis rotundis, ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 1105.
R. calycibus ſemipinnatis: germinibus globoſis pedunculiſque hiſpidis: caule petioliſque aculeatis: foliolis ovatis tomentoſis. *Du Roi. harpk.*
R. foliis utrinque villoſis, fructu ſpinoſo. *Flor. ſuec.* *
R. pomo ſpinoſo, folio & caule hirſuto. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 38. *Hall.* R.
R. ſylveſtris pomifera major. *Bauh. pin.* 484. *Du Ham. arb.* 42.
Habitat in Europa. ♄

Caulis *levis, aculeis ſub genicula* 2. *ſ.* 4. *approximatis.* Folia *obtuſa, tomentoſa.* Pedunculi *hiſpidi.* Germina *hiſpida petala rubra.*

10. ROSA *ſempervirens.* R. germinibus globoſis pedunculiſque hiſpidis, caule petioliſque aculeatis, floribus ſubumbellatis. *fl. herb. tub.*
R. caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. *Sp. pl.*
R. germinibus globoſis pedunculiſque hiſpidis: caule petioliſque aculeatis: foliolis lanceolatis ſubcarnoſis perennantibus. *Du Roi. harpk.*
R. moſchata ſempervirens. *Bauh. pin.* 482. *Du Ham. arb.* 22.
R. ſempervirens jungermani. *Cluſ. hiſt.* 2. *app. alt. Dill. elth.* 326. *t.* 246. *f.* 318.
Habitat in Germania. ♄

* * *Germinibus ovatis.*

11. ROSA *centifolia.* R. germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis, caule hiſpido aculeato, petiolis inermibus. *Knipb. cent.* 1. *n.* 75. *Knorr. del.* 1. *t. R. Regn. bot.*
R. caule aculeato pedunculis hiſpidis, calycibus ſemipinnatis. glabris. *Sp. pl.*

R. calycibus ſemipinnatis : germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis : caule hiſpido aculeato : petiolis glanduloſis : foliolis ovatis ſerratis ſubtus piloſis. *Du Roi. harpk.*
R. multiplex media. *Bauh. pin.* 482. *Du Ham. arb.* 15.
R centifolia batavica. 11. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 114.
Habitat . . . . ♄
Flos *quaſi ternatus.*
Conf. *Roſa rubra plena ſpinoſiſſima, pedunculo muſcoſo.* Mill. dict. t. 221. f. 1.
12. ROSA *gallica.* R. germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis, caule petioliſque hiſpido-aculeatis. *tab. Blackw. t.* 82. *Regn. bot. burg.*
R. (*auſtriaca*) germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis, petiolis medioque caule aculeatis. *Crantz. auſtr.*
R. calycibus ſemipinnatis : germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis ; caule petioliſque hiſpido-aculeatis : foliolis ovatis ſubtus villoſis. *Du Roi. harp.*
R. rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 53.
R. rubra flore ſemipleno. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 34.
β. Roſa *gallica*, *verſicolor.*
R. præneſtina variegata plena. *Mill. dict. t.* 221. *f.* 2.
R. verſicolor. *Bauh. pin.* 481.
Roſa præneſtina alba & verſicolor. *Bauh. pin.* 2. *p.* 2.
Habitat in Europa. ♄
Caulis *lævis* ſ. *parum aculeatus.* Pedunculi *hiſpidi.* Folia *ſupra nuda*, *ſubacuta*, *ſubtus vix tomentoſa.* Germen *ovatum*, *baſi hiſpidum.* Flores *rubri* ſ. *albi.*
13. ROSA *alpina.* R. germinibus ovatis glabris, pedunculis petioliſque hiſpidis, caule inermi. *Jacq. auſtr. t.* 279. *delph.*
R. inermis, foliis ſeptenis glabris, calycis ſegmentis indiviſis. *Hall. helv. n.* 1107.
R. (*inermis*) germinibus ovatis, caule pedunculiſque glabris inermibus, petioliſque ſcabris. *Turra diar. acad p.* 128.
R. (*inermis*) caule inermi, pedunculis hiſpidis, calycis foliolis indiviſis, fructibus oblongis. *Mill. dict.*
R. (*rupeſtris*) germinibus glabris, pedunculis hiſpidis, caule petioliſque inermibus. *Crantz. auſtr.*
R. campeſtris, ſpinis carens, bifiora. *Bauh. pin.* 484.
R. rubello flore ſimplici non ſpinoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 39.
R. non ſpinoſa. *Hall. opuſc.* 218.
Habitat in alpibus Helvetiæ. ♄
Folia *glabra.* Calyces *ſimplices.* Petala *obcordata*, *biloba.*
14. ROSA *canina.* R. germinibus ovatis pedunculiſque

glabris, caule petioliſque aculeatis. *pal. galloh. tab. haſſ. ſil. Fl. dan. t.* 555. *Ludw. ect. t.* 70. *Blackw. t.* 8. *Kniph. cent.* 7. *n.* 76. *Regn. bot. delph. burg.*

R. ſpinis aduncis, foliis ſeptenis, calycibus tomentoſis, ſegmentis pinnatis & ſemipinnatis, tubis breviſſimis. *Hall. helu. n.* 1101.

R. ſylveſtris. *Crantz. auſtr.*

R. calycibus ſemipinnatis; caule aculeato, erecto; ramis multifloris. *Scop. carn.*

R. calycibus ſemipinnatis villoſis, germinibus ovatis pedunculiſque glabris: petiolis ſubhiſpidis: foliolis ovatis mucronatis. *Du Roi harpk.*

R. caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus ſemipinnatis. *Fl. ſuec.*

R. ſylveſtris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin.* 483.

R. canina vulgo dicta. *Dod. pempt.* 187.

Habitat in Europa. ♄

Caulis *lævis*: *internodiis aculeis* 2. *alternis.* Petioli *aculeati.* Folia *acutiuſcula*, *nuda.* Pedunculi *glabri*, Germen *glabrum.* Petala *bilobu*, *incarnata.* Bracteæ 2. *oppoſitæ*, *ciliatæ.*

16. ROSA *pendulina.* R. germinibus ovatis glabris pedunculis cauleque hiſpidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Du Roi harpk. herb.*

R. ſanguiſorbæ majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth.* 325. *t.* 245. *f.* 317.

Habitat in Europa. ♄

17. ROSA *alba.* R. germinibus ovatis glabris, pedunculis hiſpidis, caule petioliſque aculeatis. *auſtr. tab. haſſ. Knorr. del.* 1. *t. R.* 6. *burg.*

R. caule aculeato, pedunculis hiſpidis, calycibus ſemipinnatis glabris. *Sp. pl.*

R. calycibus ſemipinnatis: germinibus ovatis glabris: pedunculis hiſpidis: caule petioliſque villoſis aculeatis: foliolis ovatis ſubtus villoſis. *Du Roi. harpk.*

R. alba vulgaris major. *Bauh. pin.* 482. *Du Ham. arb.* 16.

R. ſativa. 1. *Dod. pempt.* 186.

β. R. alba flore pleno. *Beſl. eyſt. vern.* 6. *t.* 3. *f.* 1. *Blackw. t.* 73. *Kniph. cent.* 3. *n.* 76.

Habitat in Europa, Auſtria. ♄.

688. RUBUS.

Cal. 5. fid. *Petala* 5. *Bacca* comp. acin. monoſperm.

* *Fruteſcentes.*

1. RUBUS *idæus.* R. foliis quinato – pinnatis ternatiſque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. ſuec. gallob. pal. carn. herb. haſſ. ſil. Blackw. t.* 289. *Knorr. del.* 2. *t. R.* 1. *delph. lugd. burg. lithu.*

R. caule erecto hiſpido, foliis ternatis. *Hort. upſ.*

R. caule ſpinoſo, ſubrecto, foliis quinatis & ternatis, ſubtus tomentoſis, fructibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 1108.

R. idæus ſpinoſus. *Bauh. pin.* 479. *du Ham. arb.* 9.

β. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479. *du Ham. arb.* 10.

γ. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479. *Leers l. c.*

R. (*glaber*) foliis ternatis, ſubtus tomentoſis, caule glabro. *Mill. dict. n.* 4. R.

Habitat in Europæ *lapidoſis.* ♃. ♂

6. RUBUS *cæſius.* R. foliis ternatis ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *ſuec. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. delph. burg. lithu. lugd.*

R. caule aculeato proſtrato, foliis ternatis. *Hall. helu. n.* 1110.

R. repens, fructu cæſio. *Bauh. pin.* 479.

R. minor. *Dod. pempt.* 742.

Habitat in Europæ *dumetis.* ♄

Folia *ſubtus non tomentoſa, quamvis ſæpe pubeſcentia.* Caulis *inter ſtrigoſitatem adſperſus aculeis tenuiſſimis.*

7. RUBUS *fruticoſus.* R. foliis quinato-digitatis ternatiſque, caule petioliſque aculeatis. *ſuec. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 77. *Regn. bot. delph. burg. lithu.*

R. caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.*

R. caule ſpinoſo, ſerpente, foliis quinatis & ternatis, ſubtus tomentoſis, baccis levibus. *Hall. helu. n.* 1109.

R. foliis ternatis & quinatis, coſta ſpinoſa, fructu nigro & lævi. *Crantz. auſtr.*

R. foliis quinato – pinnatis ternatiſque, caule petioliſque aculeatis. *Du Roi. harpk.*

R. vulgaris ſ. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479. *Du Ham. arb.* 1. *Blakw. t.* 45.

Rubus. *Cam. epit.* 751.

β. R. vulgaris major, fructu albo. *Rai. angl.* 3. *p.* 467.

γ. R. flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.

Habitat in ſepibus præſertim maritimis. Europæ. ♄

Caulis ſubangulatus, longiſſimus. Folia *vel utrinque viridia; vel ſubtus alba & tomentoſa.*

* * *Herbacei.*

12. RUBUS *saxatilis*. R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Suec. Oed. dan. t.* 134. *auſtr. carn. herb. haſſ. ſil. lithu.*

R. caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis pauciſſimis. *Hall. helu. n.* 1111.

R. caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.*

R. ſaxatilis alpinus. *Cluſ. pann.* 115. 116.

Chamæmorus ſaxatilis. *Bauh. pin. Rai.*

Habitat in Europæ *collibus lapidoſis.* ♃

13. RUBUS *arcticus*. R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Suec. Flor. dan. t.* 488.

R. caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. *t.* 5. *f.* 2.

R. humilis, flore purpureo. *Buxb. cent.* 5. *p.* 13. *t.* 26. *mala.*

R. trifolius humilis non ſpinoſus, ſapore & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. *Amm. ruth.*

Habitat in Bothnia Sueciæ, Sibiria, Canada. ♃

14. RUBUS *Chamæmorus*. R. foliis ſimplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. ſuec. norv. lugd lithu.*

R. caule bifolio unifloro, foliis ſimplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1.

R. paluſtris humilis. *Tournef. inſt.* 615.

Chamærubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.

Morus norvegica. *Till. aboenſ.* 47. *t.* 150. *Oed. dan. t.* 1.

Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Daniæ *paludibus uliginoſis, turſoſis, frequens.* ♃

Herba *dioica*: Radix & *Maris* & *Fœminæ unita ſub terra in monoicam, obſervante D. C. Solandro.*

689. FRAGARIA.

Cal. 10. fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* ſeminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. FRAGARIA *veſca*. F. flagellis reptantibus. *Suec carn. ſub* Potentilla. *gallob. herb. pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 136. *Blackw. t.* 77. *Kniph. cent.* 3. *n.* 38. *Knorr. del.* 1. *t. E.* 1. *delph. lithu. burg. lugd.*

F. foliis ternatis, flagellis reptantibus. *Hall. helu. n.* 1112.

F. flagellis reptans, fructu eduli. *Crantz. auſtr.*

F. vulgaris. *Bauh. pin.* 326.

F. fructu albo. *Bauh. pin.* 326.

β. F. fructu parvi pruno magnitudine. *Bauh. pin.* 327.

γ. F. chiloenſis, fructu maximo, foliis carnoſis hirſutis. *Dill. elth.* 145. *t.* 120. *f.* 146.

δ. Fragaria (*muricata*) caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 709.

F. arborea, flore herbaceo. *Zanon. hist. Morif. hist.* 2. *p.* 186. *Habitat in* Europæ *sterilibus duris, apricis.* ♄

Varietas β. pratensis, *quæ in hortis sativa audit, distinguitur Bacca a calyce non sponte recedente, & ejusdem scrobiculis pro singulis seminibus.* Fr. muricata *etiam varietas est secundum Hallerum.*

Fr. vesca. *sylvosis locis enata; apices foliorum calycis incisos etiam sæpe habet. uti* Fr. monophylla. R.

3. FRAGARIA *sterilis.* F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *pal. gall. b. hass. delph. burg.*

F. caule prostrato, foliis ternatis, retusis, sericeis. *Hall. helv. n.* 1113.

F. caule decumbente repente. *Dalib. paris. Sauv. monsp. Hudf. angl.*

F. sterilis. *Bauh. pin.* 327.

F. sterilis f. minime vesca hirsuta minime incana. *Morif. hist.* 2. *p.* 186. *f.* 2. *t.* 19. *f.* 5.

F. sylvestris minime vesca f. sterilis. *Lob. ic.* 698.

Habitat in Anglia, Helvetia, Germania. ♃

Surculi *crassi, depressi, tecti* Stipulis *lanceolatis, ferrugineis.* Folia *ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis.* Caules *floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus.* Flores *solitarii, pedunculati, albi.* Flagella *nulla.*

600. POTENTILLA.

Cal. 10. fidus. *Petala* 5. *Semina* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

1. POTENTILLA *fruticosa.* P. foliis pinnatis, caule fruticoso. *suec. angl. Kniph. cent.* 5. *n.* 71.

Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Morif. hist.* 2. *p.* 193. *f.* 2. *t.* 23. *f.* 5. *Hortul. angl.* 54. *t.* 54. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 20.

Pentaphylloides rectum frutescens. *Walth. hort.* 95. *t.* 17.

Pentaphylloides fruticosa elatior. *Amm. ruth.* 88. *t.* 17. & 89. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Eboraca Angliæ, Oelandia *australi*, Sibiria. ♄

2. POTENTILLA *Anserina.* P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *suec. ged. gallob. norv. pal. carn. hass. fil. Flor. dan. t.* 544. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

Fragaria caule repente, foliis pinnatis ferratis, tomentosis, petiolis longis unifloris. *Hall. helu. n.* 1126.

Fragaria Anserina. *Crantz. austr.*

Argentina. *Blackw. t.* 6. *Dodon. pempt.* 600. R.

Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 7, 8.

Habitat in Europæ *pascuis*; *argillosis.* ♃

4. POTENTILLA *multifida.* P. foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente. *Kniph. cent.* 2. *n.* 62.

Fragaria foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis simplicibus. *Hall. helu. n.* 1125.

entaphylloides supinum minus, folio glabro non ferrato. *Amm. ruth.*

Pentaphylloides humile, foliis angustis. *Amm. ruth. n.* 113. *t.* 16. *secundum Pallas.* R.

Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 30. *t.* 49. *f.* 1.

β. Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth.*

Habitat in Sibiria, Tartaria, Cappadocia, Helvetia. ♃

Habitus *multa indicat affinia cum P. argentea.* Folia *ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinis s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.*

Synonyma *Ammanni n.* 116. *& Buxbaum. ad P. bifurcam refert Gmelin, & Pallas.* Descrip io *a Linneo hic data varietatem P. sericeæ exprimit, notante Pallas. l. c.* R.

6. POTENTILLA *rupestris.* P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Suec. Jacq. austr. t.* 114. *carn. austr. sub* Fragaria *pal. Kniph. cent.* 11. *n.* 88. *delph. burg.*

Fragaria foliis pinnatis pinnis septenis, subrotundis, ferratis. *Hall. helu. n.* 1127.

Pentaphylloides erectum. *Bauk. hist.* 2. *p.* 398. *Morif. hist.* 2. *p.* 192. *f.* 2. *t.* 20. *f.* 1.

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin.* 326. *Clus. hist.* 2. *p.* 107. *n.* 5.

Habitat ad latera montium Westrogothiæ, Sibiriæ, Germaniæ. ♃

Flores *albi.* Folia *quina, septena, novena. Gou. l. c.* R.

10. POTENTILLA *supina.* P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *ged. Crantz. austr. sub* Fragaria. *pal. burg.*

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Tluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.

Pentaphyllum ſupinum quorundam, potentillæ facie. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 107.

Pentaphylli ſpecies flore luteo enneaphyllos hirſuta. *Ambroſ. phyt. t.* 414.

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.

Habitat in Sibiria, Germania, Auſtria. ☉

11. POTENTILLA *recta*. P. foliis ſeptenatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto. *Jacq. auſtr.* 383. *naſſ. carn. delph. burg. lugd. lithu.*

Fragaria caule erecto, foliis quinis & ſeptenis, acute ſerratis. *Hall. helu. n.* 1121. R.

Fragaria foliis ſeptenis quinatiſque, ſerratis utrinque piloſis: caule erecto corymboſo. *Crantz. auſtr.*

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboſo. *Hort. upſ.**

Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.

Habitat in Italia, Narbona, Helvetia, Auſtria, Germania, *ad muros & ad agrorum margines.* ♃

Folia *utrinque piloſa, at adulta fere nuda.*

12. POTENTILLA *argentea*. P. foliis quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto. *ged. carn. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 86. *lugd. burg. lithu.*

P. foliis digitatis, caule erecto, corymboſo. *Fl. ſuec.*

P. foliis digitatis inciſo ſerratis, caule erecto. *Hort. cliff.*

Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1124.

Fragaria foliis quinatis cuneiformibus & cuneiformiter inciſis, ſubtus tomentoſis: caule firmo erecto. *Crantz. auſtr.*

Quinquefolium petræum majus. *Tabern.* 122. R.

Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum minus. *Cam. epit.* 760.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

13. POTENTILLA *intermedia*. P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiuſculo ramoſiſſimo.

Quinquefolium montanum luteum rectum hirſutum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139. *Rai. eur.* 213. *Hall. helu.* 340. (An n. 1115. *an* 1121. ſed hæc P. recta. R.)

Habitat in Helvetia. ♃

Media inter P. argenteam & norwegicam; *verbo*, *eſſet* P. norwegica, *ſi non radix eſſet perennis*, *& folia ſubradicalia quinata. Ceterum folia inferiora alterna*, *ſuperiora oppoſita.* Foliola *obovata*, *inciſo-ſerrata*, *non tomentoſa*, *ſerraturis novem.* F. caulina *ternata*, *paniculæ oppoſita.* H. V.

14. POTENTILLA *hirta*. P. foliis ſeptenatis quinatiſque cuneiformibus inciſis piloſis, caule erecto hirto *Mattuſch. ſil. Kniph. cent.* 4. *n.* 65. *delph.*

Quinquefolium rectum minus, anguſtioribus foliis, monſpelienſe. *Rai. eur.* 213.

Quinquefolium montanum erectum hirſutum luteum. *Magnol. monſp.* 216. (*non C. Bauh.*)

Habitat Monſpelii *inque* Pyrenæis & Sileſia. ♃

Folia *radicalia* 5. *ſ.* 7. *Caulina* 5. *omnia alterna, ſublinearia, dentibus* 3. *ſ.* 5. Caulis, Pedunculi & Calyces *valde piloſi.*

16. POTENTILLA *opaca*. P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſubopoſitis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amœn. acad.* * *angl. pal. delph.*

Fragaria caule ſuberecto, foliis quinis & ſeptenis, ſerratis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 1120.

An Fragaria (*rubens*) foliis quinatis anguſtis cuneiformibus & cuneiformiter ſerratis, piloſis, caulibus filiformibus rubentibus. *Crantz. auſtr. n.* 7. R.

Quinquefolium minus repens lanuginoſum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium IV, flavo flore 2. ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 106. *f.* 106.

Quinquefolio ſimilis enneaphyllos hirſuta. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Baldo, Germania. ♃

Planta *Crantziana folia quinata, ſupera ternata & flores luteos, immaculatos habet.* Bauhini *ſynonymon ad* P. *vernam amandat. Hallerus.* R.

17. POTENTILLA *verna*. P. foliis radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caulinis ternatis, caule declinato. *ſuec. ged. carn. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 78. *pal. delph. lugd. burg.*

Fragaria caule decumbente, foliis quinatis, ſerratis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 119.

Potentilla foliis quinatis inciſis, caule aſſurgente. *Hort. cliff.*

Fragaria foliis ternatis quinatiſque ſubtus canis, caulinis ternatis. *Crantz. auſtr. n.* 6. *t.* 1. *f.* 1.

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum ſ. Quinquefolium minus. *Tabern. ic.* 123.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis, frigidioribus.* ♃

Variat macula *ad baſin petalorum fulva & nulla tali.*

18. POTENTILLA *aurea*. P. foliis radicalibus quinatis ſer-

ratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Amæn. acad.* 4. *p.* 316. * *vind. Oed. dan. t.* 114. *fil. n.* 366. *delph. lithu.*

Fragaria caule reclinato, foliis quinis ferratis. *Hall. helu. n.* 1122. *t.* 21.

Fragaria foliis radicalibus quinatis splendentibus, ora argentea, petalis maculatis. *Crantz. austr.*

P. foliis margine fericeis acute ferratis, caule declinato. *Ger. prov.*

Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 105.

Quinquefolium alpinum splendens; aureo flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 398. *Hall.* R.

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325. *ß.* Varietas flore pleno. *Hall. l. c.* R.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Daniæ, Sileſiæ. ♃ Variat *&* *hæc uti P. verna* macula *fulva in disco floris.* Differt *a P. verna, quod major magisque pilosa, præcipue calyce; quod* Folia *floralia magis evidenter opposita. Varietas P. vernæ. Scopoli ann.* 2. *p.* 53.

20. POTENTILLA *alba.* P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Jacq. austr. t.* 115. *fil. Kniph. cent.* 8. *n.* 77. *delph.*

P. nitida. *Scop. carn.*

Fragaria (*alba*) petiolis & foliis quinatis, caule procumbente fere altioribus. *Crantz. austr.*

Quinquefolium album. *Hall. it. helu.* 70.

Quinquefolium album majus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium album minus. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium Tragi. *Trag. hist.* 507.

Pentaphyllum majus flore albo. *Clus. hist.* 2. *p.* 105.

Habitat in alpibus Stiriæ, Austriæ, Pannoniæ; *in sylvis* Germaniæ. ♃

21. POTENTILLA *caulescens.* P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. *Jacq. austr. t.* 220. *delph.*

Fragaria foliis ovatis, acute ferratis, oris fericeis, pappo disci longissimo. *Hall. helu. n.* 1123.

Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. caulescens. *Bauh. pin.* 325. *Hall. opusc.* 263. *n.* 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium 2. minus, albo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 105.

Habitat in Alpinis Helvetiæ, Austriæ, Stiriæ, Horto Dei. ♃

Calyces *hirſuti, purpurei.*

22. POTENTILLA *nitida.* P. foliis ſubternatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *delph.*

P. foliis quinatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris receptaculis lanatis. *Amæn. acad.* 4. *

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum ſabaudum. *Bocc. muſ.* 2 *p.* 20. *t.* 9.

Trifolium alpinum argentea perſici flore. *Bauh. pin.* 328. *Pon. bald.* 222. *Rai. hiſt.* 615.

Comaroides alpina argentea perſici flore. *Segu. ver.* 1. *p.* 497.

Habitat in Baldo. *Seguier.* ♃

Folia *ternata eſſe monet. D. Turre*; *habeo unum alterumve exemplar ſiccum foliis infimis tantum quinatis.* Cultura *determinalis folia radicalia.*

23. POTENTILLA *valderia.* P. foliis ſeptenis obovatis ſerratis tomentoſis, caule erecto, petalis calyce breviori-bus, receptaculis lanatis. *delph.*

Habitat in Alpibus Valderianis & Vinadenſibus. ♃

Folia radicalia *ſeptena*: *foliolis obovatis, conniventi-ſerratis, ſubtus valde tomentoſis.* Caulis *erectus paucis foliis ternatis.* Flores *dichotomi, corymboſi, conferti.* Petala *alba calyce breviora.*

24. POTENTILLA *reptans.* P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *gallob. pal. haſſ. fil. carn. Blackw. t.* 454. *Ludw. ect. t.* 116. *Kniph. cent.* 7. *n.* 73. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

Fragaria foliis quinatis ſerratis, petiolis unifloris, caule reptante. *Hall. helu. n.* 118.

Fragaria Pentaphyllum. *Crantz. auſtr.*

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-ſerratis, caule repente. *Hort. cliff.*

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fuchſ. hiſt.* 624.

Habitat in Europæ *apricis argilloſis.* ♃

* * * *Foliis ternatis.*

25. POTENTILLA *monſpelienſis.* P. foliis ternatis, caule ramoſo erecto, pedunculis ſupra genicula enatis. *Hort. upſ.* *

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 193. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 2. *delph.*

Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monſp.* 304.

Fragaria ſterilis alpina cauleſcens. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 42. *Habitat* Monſpelii. ☉

Foliola *ovata, obtuſe & æqualiter ſerrata.*

26. POTENTILLA *norvegica*. P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *Oed. dan.* 171.

Fragaria foliis ternatis hirsutis, caulinis tripartitis, stipulis ovato lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1115.

P. foliis ternatis, caule corymboso erecto. *Fl. suec.* *

P. foliis ternatis incisis, caule diffuso. *Hort. cliff.*

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis. *Læsel. pruss.* 218. *t.* 70.

Habitat in Norvegiæ, Sueciæ, Borussiæ, Canadæ, Sibiriæ *agris.* ☉

Foliola *lanceolata*, *serrata*, *dentata*.

27. POTENTILLA *nivea*. P. foliis ternatis incisis subtus tomentosis, caule adscendente. *Fl. suec.* * *noru. t.* 3. *f.* 1.

P. foliis ternatis utrinque hirsutis, infra candidis, foliolis ovatis serratis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 183. *t.* 36. *f.* 1.

P. foliis ampliter crenatis subtus tomentosis. *Hall. gœtt.*

Fragaria sterilis procumbens, foliis betonicæ instar serratis. *Amm. ruth.* 109. *t.* 14. *f.* 2.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiriæ.

Structura *P. vernæ*, *seu folia P. argenteæ*, *at terna & latiora*, *magisque hirsuta*, *subtus tomentosa nivea*. Corolla *lutea*.

Synonymon Ammanni *non huc pertinet sed ejusdem* Fragaria sterilis, folio subtus argenteo. *Ruth. n.* 111. *Gmel. l. c. & Pallas it.* 3. *p.* 194. R.

28. POTENTILLA *grandiflora*. P. foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *delph.*

Fragaria foliis ternatis, sericeis, caule declinato, petalis calycem superantibus. *Hall. helu. n.* 1114. *t.* 21.

P. foliis ternatis dentatis utrinque subvillosis & viridibus ovatis serratis obtusis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 183. *n.* 32. *t.* 35. *f.* 1. 2.

P. foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov.*

Fragaria sterilis, ampliſſimo folio & flore, petalis cordatis *Vaill. paris.* 55. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenæis. ☉

Folia *utraque pagina concolaria*, *nec inferiori argentea*. Caules *pedales*, *adscendentes*: *rufescentes*.

Synonymon *Vaillantii ad* Fragariam sterilem *amandat b. Hallerus*. R.

29. POTENTILLA *subacaulis*. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. *Gmel. sib.* 3. *p.* 183. *n.* 34. *t.* 36. *f.* 2. *Scop. carn. delph.*

P. foliis radicalibus ternatis, dentatis utrinque tomentosis, caulibus subfoliosis. *Ger. prou. Garid. prov.* 190. *t.* 37.

Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. *Amm. ruth.*

Fragaria sterilis sylvestris sericea s. incana. *Morif. hist.* 2. *p.* 187.

Fragaria affinis sericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.

Heptaphyllum alpinum, trifoliatum, subaudum. *Bocc. muf.* 20. *t.* 9. *Scop.* R.

Habitat in Sibiria, Gallia *australi*, Granada, Galloprovinciæ *rupe victoriæ.* ♃

Folia *ternata*, *rugosa*, *dense tomentosa*, *pilosa*, *coriacea*, *cuneiformia*, *obtusa*, *dentata*. Stipulæ *latæ*, *acutæ*, *pilosæ*. Caulis *s. Scapus decumbens*, *foliis sæpe longior biflorus s. uniflorus*. Corolla *maxima*, *lutea*; *petalis emarginatis*, *basi flavis*. Stamina *lutea*.

691. TORMENTILLA.

Cal. 8. fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda, nuda; receptaculo parvo exsucco affixa.

1. TORMENTILLA *erecta*. T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *ged. pal. fil. Blackw. t.* 445. *Ludw. ed. t.* 174. *Flor. dan. t.* 589. *Kniph. cent.* 6. *n.* 93. *Knor. del.* 2. *t. T.* 1. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Fl. fuec.*

Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. *Hall. helu. n.* 1117.

Fragaria tormentilla officinarum. *Crantz. austr.*

Potentilla Tormentilla erecta. *Scop. carn.*

Potentilla (*sylvestris*) caule erectiusculo, foliis ternis sessilibus corollis tetrapetalis. *De Neck. gallob.*

Tormentilla sylvestris. *Bauh. pin.* 326.

Habitat in Europæ *pascuis siccis.* ♃

2. TORMENTILLA *reptans*. T. caule repente, foliis petiolatis. *Hudf. angl.*

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radiculas in terram e geniculis dimittens. *Morif. hist.* 2. *p.* 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. *Plot. oxf.* 6. §. 7. *t.* 9. *f.* 5.

Habitat in Anglia. ♃

692. GEUM.

Cal. 10. fidus. *Petala.* 5. *Sem.* arista geniculata.

2. GEUM *urbanum*. G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Suec. Regn. bot. ged. gallob. austr. herb. hass. fil. pal. Blackw. t.* 253. *Ludw. ect. t.* 36. *Kniph. cent.* 9. *n.* 42. *Flor. dan. t.* 672. *delph. lugd. burg. lithu.*

G. foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. helu. n.* 1130.

G. foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, supremis simplicibus, stipulis subrotundis, distinctis trilobis, seminibus hispidis, arista nuda. *Murray. in nou. comm. Gœtt.* 5. *p.* 33. *t.* 4. *A.*

Caryophyllata urbana. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 628.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.

Habitat in Europæ *umbrosis.* ♃

Folia *radicalia lyrata in hac, & stipulæ dentatæ.*

3. GEUM *rivale*. G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *Suec. ged. Fl. dan. t.* 722. *herb. hass. fil. Kniph. cent.* 1. *n.* 36. *delph. lithu.*

G. foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata, floribus conniventibus, nutantibus. *Hall. helu. n.* 1129.

Geum nutans. *Crantz. austr.*

Caryophyllata rivalis. *Scop. carn.*

Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.

β. Caryophyllata aquatica altera. *Bauh. pin.* 322.

Habitat in Europæ *pratis subhumidis.* ♃

Seminum aristæ apex in hac pilosus, in antecedente nudus.

Floribus *ex latere proliferis sæpe ludit. Leers l. c.* R.

4. GEUM *montanum*. G. flore inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villosis rectis. *Jacq. austr. t.* 373. *fil. delph.*

G. foliis pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata. *Hall. helu. n.* 1131.

Caryophyllata montana. *Scop. carn.*

Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.

Caryophyllata alpina. *Pon. bald.* 342.

Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.

β. Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.

Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. *t.* 399.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Sileſiæ, Delpinatus. ♄

Folia hirſuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea, emarginata.

Flos erectus. Crantz. Scop. l. c. R.

5. GEUM *reptans*. G. foliolis uniformibus inciſis; alternis minoribus, flagellis reptantibus. *delph.*

G. foliis pinnatis, trilobatis, inciſis, flagellis folioſis. *Hall. helv. n.* 1132.

Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 322.

Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. *t.* 400. *Boeſ. muſ.* 160. *t.* 128.

Habitat in Helvetia & *valle* Barſilionenſi.

Caules *uniflori*, *vix foliis longiores*.

693. DRYAS.

Cal. 8. fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, piloſa.

1. DRYAS *pentapetala*. D. floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 353. * *Gmel. ſib.* 3. *p.* 187. *n.* 43.

Caryophyllata pentaphyllea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. *quoad ſolam figuram.*

Habitat in Kamſchatka. ♃

2. DRYAS *octopetala*. D. floribus octopetalis, foliis ſimplicibus. *Fl. ſuec. ver. carn. delph.*

D. floribus octopetalis, foliis ovatis, ſubtus albiſſimis. *Hall. helv. n.* 1133.

Geum (*chamædrifolium*) flore erecto octopetalo, fructu oblongo, ariſtis lanigeris. *Crantz. auſtr.*

Chamædrys 3 ſ. montana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 351.

Leucas; Chamædrys alpina. *Oed. dan. t.* 31.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Auſtriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis, Germanicis. ♃

Petala 10, 6, *plerumque* 8, *raro* 5. Crantz. *l. c.* R.

694. COMARUM.

Cal. 10. fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* ſeminum ovatum, ſpongioſum, perſiſtens.

1. COMARUM *paluſtre*. Comarum. *ſuec. pal. herb. haſſ.*

ſil. Fl. dan. t. 636. *Kniph. cent.* 9. *n.* 24. *delph. lugd. lithu. burg.*
Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis minimis. *Hall. helu. n.* 1128.
Fragaria paluſtris. *Crantz. auſtr.*
Potentilla paluſtris. *Scop. carn.*
Quinquefolium paluſtre rubrum. *Bauh. pin.* 325.
Pentaphyllum paluſtre. *Cord. hiſt.* 95.
Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Tetrapetali.*

704. PAPAVER. *Cal.* 2. phyllus. *Capſ.* 1. locul. coronata.

703. CHELIDONIUM. *Cal.* 2. phyllus. *Siliqua.*

699. CAPPARIS. *Cal.* 4. phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.

700. ACTÆA. *Cal.* 4. phyllus. *Bacca* 1. locularis. *Sem.* gemino ordine.

* *Pentapetali.*

728. CISTUS. *Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5. phylli fol. la 2. minora.

730. CORCHORUS. *Capſ.* tub 5. loculares. *Cal.* 5. phyllus, longitudine corollæ, deciduus.

717. TILIA. *Capſ.* 5. locul. coriacea, 1. ſperma. *Cal.* deciduus.

* *Delphinium Conſolida, Aiacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

705. ARGEMONE. *Cal.* 3. phyllus. *Capſ.* 1. locularis, ſemivalvis.

* *Polypetali.*

709. NYMPHEA. *Bacca* multilocul. corticoſa. *Cal.* magnus.

DIGYNIA.

732. POEONIA. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

736. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala: ſupremo petalo cornuto, *Nectar.* 2. fidum, ſeſſile.

737. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda luteola.*

PENTAGYNIA.

741. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.

742. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala. *Nectarium* 8, ſuperne. 2. labiata.

* *Aconita nonnulla.*

HEXAGYNIA.

744. STRATIOTES. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Bacca* 6. locularis intra ſpatham.

POLYGINIA.

753. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4. petala major: interior polypetala. *Sem.* plurima, criſtata.

754. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4. petala. *Sem.* plurima, ariſtata.

755. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4. 5. petala. *Sem.* plurima, ſubmutica, nuda.

759. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capſ.* polyſpermæ.

760. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala, perſiſtens. *Nectaria* plura. *Capſ.* polyſpermæ.

761. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* plurimæ. *Nectaria* nulla.

751. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6. petala. *Sem.* plurima.

758. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14. petala. *Nectaria* linearia. *Capſ.* polyſpermæ.

756. RANUNCULUS. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima. *Petala* ungue nectarifero.

753. ADONIS. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. ſ. 10. petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Nigellæ nonnullæ.*

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

699. CAPPARIS.

Cal. 4. phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticosa, 1. locularis, pedunculata.

1. CAPPARIS *spinosa.* C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Hall. helv. n.* 1077. *Blakw. t.* 417. *Scop. carn. Ludw. ect. t.* 107.

C. aculeata. *Hort. cliff.*

C. spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 63.*

C. spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.* 480.

β. Capparis folio acuto. *Bauh. pin.* 480.

C. sicula, duplicata spina, folio acuto. *Boc. sic. 79. t. 42. f. 3.*

Habitat in Europæ *australis* & Orientis *ruderatis, muris.* ♄.

700. ACTÆA.

Cor. 4. petala. *Cal.* 4. phyllus. *Bacca* 1. locularis. *Sem.* semiorbiculata.

1. ACTÆA *spicata.* a. *nigra.* A. racemo ovato, fructibus baccatis.

Actæa. *Fl. suec. parisi. ged. austr. norv. carn. pal. sil. Flor. dan. t.* 489. *Blackw. t.* 565. *delph. lithu. burg.*

A. foliis circumserratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. helv. n.* 1076.

A. caule inermi. *Fl. lapp.*

Aconitum bacciferum. *Bauh. pin.* 183.

Christophoriana. *Clus. hist. 2. p. 86.*

Habitat in nemoribus Europæ. ♃

Petala *rhombea, plano-membranacea.*

703. CHELIDONIUM.

Cor. 4. petala. *Cal.* 2. phyllus. *Siliqua* 1. locularis, linearis.

1. CHELIDONIUM *majus.* C. pedunculis umbellatis,

pal. Regn. bot. carn. ſil. Flor. dan. t. 676, *Blackw. t.* 91. *Ludw. ed. t.* 132. *Kniph. cent.* 8. *n.* 27. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 23. *delph. lugd. burg. lithu.*

C. lobis foliorum ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 1059.

C. pedunculis multiflori s. *Fl. ſuec. pariſ.*

C. foliis bipinnatifidis alternis : pedunculis multifloris umbelliformibus. *De Neck. gallob.*

C. floribus ex ſiliquis breviſſimis , ſ. ch. pedunculis umbellatis , caule piloſo. *Crantz. auſtr.*

C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.

C. majus. *Fuchſ. hiſt.* 865.

β. C. majus , foliis quernis. *Bauh. pin.* 144. *Crantz. l. c, β. Kniph. cent.* 8. *n.* 26.

C. (*laciniatum*) foliis quinquelobatis , lobis anguſtis acute laciniatis. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 92.

C. majus , folio laciniato. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 203.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

2. CHELIDONIUM *Glaucium.* C. pedunculis unifloris , foliis amplexicaulibus ſinuatis , caule glabro. *Oed. dan. t.* 585. *Kniph. cent.* 4. *n.* 17. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 19. *Regn. bot. delph. burg.*

Glaucium foliis radicalibus ſemipinnatis , caulinis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 1060.

Glaucium (*flavum*) caule glabro , ſiliquis cornutis, deflexis. *Crantz. auſtr.*

Glaucium luteum. *Scop. carn.*

Chelidonium glabrum , pedunculis unifloris. *Hort. upſ. Dalib. pariſ.*

C. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.*

Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.

Papaver corniculatum , flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 91.

Habitat in Angliæ , Helvetiæ , Galliæ , Italiæ , Virginiæ *arenoſis.* ☉

Planta *glauca.* Caulis *lævis.* Folia *ſcabriuſcula : radicalibus pinnatifidis ; caulinis ſolum lobatis.* Flores *flavi.* Siliquæ *ſcabræ , diſſepimento in loculamenta , uti ſequentes diſtinctæ.*

3. CHELIDONIUM *corniculatum.* C. pedunculis unifloris, foliis ſeſſilibus pinnatifidis , caule hiſpido. *delph.*

C. hiſpidum pedunculis unifloris. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*

Glaucium (*phœniceum*) caule hiſpido , ſiliquis cornutis rectis. *Crantz. auſtr.*

Glaucium hirſutum , flore pheniceo. *Tournef. inſt.* 254.

Papaver corniculatum phœniceum hirſutum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 91.
β. Papaver corniculatum phœniceum glabrum. *Bauh. pin.* 171.
Chelidonium glabrum. *Mill. dict. n.* 5.
Habitat in Hungaria, Bohemia, Auſtria, Monſpelii. ⊙
Planta *viridis*. Folia *omnia pinnatifida*. Flores *rubro-lutei*. Siliquæ *hiſpidæ*.

4. CHELIDONIUM *hybridum*. C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, ſiliquis trivalvibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 19.
Papaver caule ramoſo, foliis linearibus pinnatifidis, capſulis ſulcatis. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *cluſ. hiſt.* 2. *p.* 92.
Habitat in Europa *auſtraliore*. ⊙
Stigmata, 3.

704. PAPAVER.

Cor. 4. petala. *Cal.* 2. phyllus. *Capſ.* 1. locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

1. PAPAVER *hybridum*. P. capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *delph. burg.*
P. foliis ternato-pinnatifidis, capſulis ſulcatis hiſpidis. *Hort. cliff.*
P. caule ramoſo, foliis lineari-pinnatifidis, capſulis ſulcatis hiſpidis. *Hort. upſ.*
Argemone capitulo breviore. *Bauh. pin.* 172.
Argemone capitulo hirſuto rotundo torulis canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 278. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 9. *Lob. ic.* 276.
Habitat in Europa *auſtraliore*. ⊙
2. PAPAVER *Argemone*. P. capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *ged. carn. pal. ſil. delph. burg. linn. lugd.*
P. capſulis hiſpidis oblongo-turbinatis ſulcatis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
P. foliis pinnatifidis, fructu oblongo turbinato hiſpido. *De Neck. gallob.*
P. foliis hiſpidis pinnatis, pinnis lobatis, capſulis ellipticis hiſpidis. *Hall. helv. n.* 1061.
P. foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

Argemone capitulo tenuiore longiore hirſuto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 278. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 10.

Habitat in Europæ *campis arenoſis.* ☉.

Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi ſcabri. Calyces capſulæque piloſæ.

3. PAPAVER *alpinum.* P. capſula hiſpida, ſcapo unifloro nudo hiſpido, foliis bipinnatis. *Jacq. auſtr. t.* 83. *Scop. carn. delph.*

P. caule nudo unifloro foliis pinnatis, pinnis integris & diviſis, capitulis ſubrotundis hiſpidis. *Hall. helu.* 1062.

P. alpinum ſaxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. *p.* 416. *t.* 4. *f.* 4.

P. Burſeri. *Crantz. auſtr. p.* 138. *t.* 6. *f.* 4. *ſec. Hall. & Jacq.* R.

Argemone alpina, foliis ſcandicis, lutea. *Bauh. pin.* 173. *prodr.* 93. *Burſ. IX.* 58.

Argemone alpina, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.

Argemone minor penæ. *Dalech. hiſt.* 1714.

Habitat in Helvetia, *Schneeberg* Auſtriæ, Pyrenæis. ♃

Calyx *hirſutus.* Petala *alba baſi flava.* Capſ. *ovata ſtigmatibus* 5.

4. PAPAVER *nudicaule.* P. capſulis hiſpidis, ſcapo unifloro nudo hiſpido, foliis ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *norv. Kniph. cent.* 10. *n.* 68. *Flor. dan. t.* 41.

P. erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill. elth.* 202. *t.* 224. *f.* 291.

P. erraticum, luteo flore, capite oblongo hiſpido, & lævi. *Amm. ruth.* 61. *n.* 81.

Habitat in Sibiria. ♂

Pedunculi & Calyces *piloſi. Nimis affine* P. alpino *& variat corolla alba & lutea; an cultura ſolum diverſum?*

* * *Capſulis glabris.*

5. PAPAVER *Rhoeas.* P. capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. *pal. auſtr. Regn. bot. Pallas it.* 3. *p.* 546. *carn. ſil. Ludw. ect. t.* 17. *Blackw. t.* 2. & 562. *Kniph. cent.* 5. *n.* 63. & 64. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 14. *delph. lugd. lithu. burg.*

P. foliis ſemipinnatis, hiſpidis, fructu ovato glabro. *Hall. helu. n.* 1064.

P. foliis bipinnatifidis alternis, fructu glabro ovato. *De Neck. gallob.*

P. foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu ovato. *Fl. ſuec. pariſ.*

P. caule multifloro folioſo hiſpido, foliis pinnatifidis capſulis lævibus. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*

P. erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.
P. rhæas prius. *Dalech. hist.* 439.
β. P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 12. 13.
γ. P. erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Europæ *arvis*, *agris*. ⊙
Fili in caule patentes sunt.
Varietas *habetur caule simplicissimo*, *capsula oblonga*, *flore albo*. Hall. Crantz. R.
6. PAPAVER *dubium*. P. capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Suec. pal. fil. Ann. Jacq. austr. t.* 25. *lithu. burg.*
P. foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato lævi. *Hall. helu. n.* 1063.
P. capsulis oblongis, caule multifloro, satis appressis, foliis pinnatifidis incisis. *Crantz. austr. cum* P. argemone *conjungit* R.
P. erraticum, capite longissimo glabro. *Tournef. inst.* 238. *Rupp. ien.* 2. *p.* 71. *ed. Hall. p.* 79.
Argemone capitulo longiore glabro. *Morif. blef.* 233. *hist.* 2. *p.* 279. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 11.
Habitat inter segetes Europæ *septentrionalioris* ⊙
Papaver *Jacquini in flor. austr. t.* 25. *pictum*. Petala *crenata eaque tantum non semper alba habet*; *apud nos vero* P. dubium *petala constanter rubra & semper integra gerit.* De la Chenal in *Act. Helu.* VIII. *p.* 145. *n.* 25. R.
7. PAPAVER *somniferum*. P. calycibus capsuliſque glabris, foliis amplex caulibus incisis. *Hall. helu. n.* 1065. *delph. burg.*
P. caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisis caulinis. *Hort. upſ.*
P. foliis simplicibus glabris incisis. *Hort. cliff.*
P. nigrum & album offic. *Crantz. austr. Blackw. t.* 482. 483. *Regn. bot.*
P. hortense, semine nigro. *Bauh. pin.* 170.
β. P. hortense, semine albo. *Bauh. pin.* 170.
γ. P. cristatum, floribus & semine album. *Bauh. pin.* 171.
δ. P. cristatum, floribus rubris, semine nigro. *Bauh. pin.* 171.
ε. P. flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Europæ *australioris ruderatis*. ⊙
Caulis, *Folia*, *Calyces*, *Capsula glabræ*. *Stigmata* 10.
8. PAPAVER *cambricum*. P. capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisis. *Hudſ. angl.*

P. foliis pinnatis fructu acuminato. *Hort. cliff.*

P. cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 223. *f.* 290.

Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. *Morif. hift.* 2. *p.* 297. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 12.

P. erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. *prod.* 92. *Burf. IP.* 45.

Habitat in Cambriæ *feptentrionalis nemoroſis*, *Pyrenæis*. ♃

Stigmata 5. *f.* 6. *diſtincta. Capſula oblonga, inferne anguſtior, apice ſubroſtrata.*

9. PAPAVER *orientale*. P. capſulis glabris, caulibus unifloris ſcabris folioſis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. upſ. n.* 7. *Knorr. del. t. R.* 14. *a.*

P. foliis pinnatis, fructu globoſo. *Roy. lugdb.*

P. orientale hirſutiſſimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34. *t.* 34.

Habitat in Oriente. ☉

Stigmata 16. Setæ *in caule ſparſæ, cauli adpreſſæ, baſi prominula aſperæ.*

705. ARGEMONE.

Cor. 6. petala. *Cal.* 3. phyllus. *Capſ.* ſemi-valvis.

1. ARGEMONE *mexicana*. A. capſulis ſexvalvibus, foliis ſpinoſis.

A. capſulis quinquevalvibus. *Sp. pl. Kniph. cent.* 5. *n.* 16.

Argemone. *Hort. upſ. Brown. iam.* 244. *Merian. ſuria.* 24. *t.* 24.

Papaver ſpinoſum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 93.

Papaver ſpinoſum luteum, foliis albis venis notatis. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 277. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 5.

Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, *nunc* in Europa *auſtrali.* ♂

3. ARGEMONE *pyrenaica*. A. capſulis quadrivalvibus, caule nudo.

Habitat in Pyrenæis. *Tournef.*

Hæc *ſemiquadrivalvis, uti ſpecies ſecunda ſemitrivalvis, & prima ſemiquinquevalvis.* Hæ *ſpecies vel ſub diſtincto genere ſimul tradendæ, vel etiam ad genus papaverinum amadandæ omnes. Hujus habitus plurimum accedit Papaveri alpino.*

709. NYMPHÆA.

Cor. polypetala. *Cal.* 4. s. 5. phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

1. NYMPHÆA *lutea.* N. foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Suec. parif. auftr. carn. norv. pal. fil. Flor. dan. t.* 603. *Blackw. t.* 497. 499. & 500. *Kniph. cent.* 3. *n.* 66. *Knorr. del.* 2. *tab. N.* 1. *delph. lugd. burg. lithu.*

N. calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. *Hall. helu. n.* 1066.

N. foliis cordato-ovatis, calycibus pentaphyllis orbiculatis: petalis subcuneatis. *De Neck. gallob.*

N. lutea major. *Bauh. pin.* 183.

N. lutea. *Cam. epit.* 635.

Habitat ad Europæ *littora, sub dulci aqua.* ♃

In Canada *eadem, floris magnitudine vix Calthæ. Kalm.*

2. NYMPHÆA *alba.* N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *auftr. pal. fil. carn. Flor. dan. t.* 602. *Blackw. t.* 498. 499. *Knorr. del.* 2. *t. N. Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

N. calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. suec. Dalib. parif.*

N. calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphærico. *Hall. helu. n.* 1067.

N. foliis cordato-orbiculatis, petalis ovatis calicem æquantibus: fructu truncato. *Neck. gallob.*

N. alba major. *Bauh. pin.* 193.

N. alba. *Cam. epit.* 634.

β. N. alba minor. *Hort. aichft. vern. ord.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *Hall. R.*

Habitat in Europæ & Americæ *aquis dulcibus.* ♃

717. TILIA.

Cor. 5. petala. *Cal.* 5. partitus. *Bacca* sicca, globosa, 5. locularis. 5. valvis, basi dehiscens.

1. TILIA *europæa.* T. floribus nectario destitutis. *gallob. auftr. herb. pal. fil. Ludw. ect. t.* 48. *Fl. dan. t.* 553. *Kniph. cent.* 10. *n.* 87. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 11. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

Tilia. *Fl. suec. parif.*

T. foliis cordato lanceolatis, spongiosis ad nervorum angulos sessilibus. *Hall. helu. n.* 1030.

T. foliis acuminatis serratis subhirsutis, fructibus quadrangularibus subpilosis. *Mill. dict. n.* 2.

T. platyphyllos. *Scop. carn.*
T. femina, folio majore. *Bauh. pin.* 426. *Blackw. t.* 969.
T. urbana. *Geſn. tab. III.*
β. T. montana, maximo folio. *Bauh. pin.* 426.
γ. T. femina, folio minore. *Bauh. pin.* 426.
T. (*cordata*) foliis cordatis acuminatis inæqualiter ſerratis, fructibus quinquelocularibus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 5.
T. ulmifolia. *Scop. carn.*
δ. T. ulmi folio, ſemine hexagono. *Rai. angl.* 3. *p.* 473.
ε. T. foliis molliter hirſutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *Rai. angl.* 3. *p.* 473. *Du Ham. arb.* 4.
ζ. T. bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo coſtulato. *Till. piſ.* 165. *t.* 49. *f.* 9.
Habitat in Europæ *pratis.* ♄

728. CISTUS.

Cor. 5. petala. *Cal.* 5. phyllus; foliolis duobus minoribus. *Capſula.*

* *Exſtipulati frutiçoſi.*

2. CISTUS *villoſus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.
C. piloſus. *Linn. ſpec.*
C. mas, folio rotundo hirſutiſſimo. *Bauh. pin.* 464.
C. mas major, folio rotundiore. *J. B. Duham. arb.* 1. *p.* 167. *t.* 64.
C. mas matthioli. *Dalech. hiſt.* 212.
Habitat in Italia, Hiſpania. ♄
Folia *petiolata, rugoſa, utrinque viridia & pubeſcentia.* Pedunculi *uniflori cum geniculo.*
3. CISTUS *populifolius.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis.
C. Ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2. majus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 78.
ε. Ciſtus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2. minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 78.
Habitat in Luſitania. ♄
Planta *ramis & foliis piloſa, etiam piloſiſſima calycibus; adultior ramis & foliis nudus eſt.* Petala *alba abſque macula margine purpuraſcentia.* Stam. *lutea.* Calyces *ante explicationem triquetri.*
4. CISTUS *laurifolius.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis

oblongo-ovatis petiolatis trinerviis ſupra glabris petiolis baſi connatis.
Ciſtus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.
Ciſtus Ledon latifolium creticum. *Bauh. hiſt.* 2.
Ledon 1. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 77. *hiſp.* 156.
Habitat in Hiſpania. ♄
Caulis *arboreſcens ramis piloſis.* Folia *lanceolata, trinervia, acuta, rugoſa, utrinque viridia, vix manifeſte piloſa.* Petioli *baſi purpuraſcentes, ſæpe diſtincti.* Flores *albi.*
5. CISTUS *ladaniferus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis lanceolatis ſupra lævibus: petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Sauv. monſp.*
C. ladanifera hiſpanica incana. *Bauh. pin.* 467.
Ciſtus Ledon 1. anguſtifolius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 77.
β. Ciſtus Ledon flore macula nigricante notato. *L. B. Comm. hort.* 1. *p.* 39. *t.* 20.
Ciſtus ladanifera hiſpanica ſalicis folio, flore candido. *Tourn. inſt.* 260. R.
Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ *collibus.* ♄
Corolla *alba, magnitudine Papaveris ſomniferi.* Germen *torulis* 10. Stigma *ſeſſile abſque ſtylo.*
6. CISTUS *monſpelienſis.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis. *Sauv. monſp. delph.*
C. ladanifera monſpelienſium. *Bauh. pin.* 467.
Ledum. *Dalech. hiſt.* 230.
β. Ciſtus Ledon foliis oleæ, ſed anguſtioribus. *Bauh. pin.* 467.
Ciſtus oleæfolius. *Mill. dict. n.* 10.
Ledon 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 79.
Habitat in G. Narbonenſi & Regno Valentino. ♄
Folia *ſuprema baſi latiora, reliqua linearia, ſubtus reticulata trinervia.* Racemus *longe pedunculatus, ſæpe bifidus.* Corollæ *albæ.*
7. CISTUS *ſalvifolius.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirſutis. *Sauv. Scop. carn. delph.*
C. fruticoſus, foliis petiolatis, ovatis, rugoſis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 1031.
C. femina, folio ſalviæ. *Bauh. pin.* 464.
C. femina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 70.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Helvetia, Carniolia. ♄
Folia *ovata, obtuſa, avenia, minus mollia.* Pedunculi *laterales, ſolitarii, uniflori, foliis longiores.* Flores *albi.*
8. CISTUS *incanus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis

ſpatulatis tomentoſis rugoſis : inferioribus baſi vaginantibus connatis.

C. mas anguſtifolius. *Bauh. pin.* 464.

C. mas 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 69. *hiſp.* 137.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄

Rami villoſi. Folia *minime nervoſa, in mucronem deſinentia, diſco parum flexuoſa, deſinunt baſi in petiolos coalitos vaginantes, vel potius obovato-ſpatulata : inferioribus magis connatis & fere vaginantibus.* Calyces *piloſi foliolis ſubcordatis.* Petala *purpurea, emarginata ſ. obcordata, integerrima, concava.*

10. CISTUS *albidus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ovato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrinerviis. *Sauv. monſp. delph.*

C. mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.

C. mas. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 68.

C. mas 4. monſpelienſis, folio oblongo albido. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 3.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

Differt a C. incano, *cui, ſimillimus*, Ramis *tomentoſis nec piloſis*; Foliis *pallidioribus, mollibus, horizontalibus, ſeſſilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lato lanceolatis, ſubtrinerviis.* Calyces *non hirti foliolis exterioribus longioribus, lateribus reflexis.* Pedunculi *ex apice ramorum, plures, foliis vix longiores.* Petala *purpurea, non emarginata, margine ſubcrenata, planiuſcula.*

11. CISTUS *criſpus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis lanceolatis pubeſcentibus trinerviis undulatis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 5. *n.* 23.

C. mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.

C. ladanifera, *Blackw. t.* 197.

C. mas 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 69.

C. mas foliis undulatis & criſpis. *Tourneſ. inſt.* 259. R.

Habitat in Luſitania. ♄

Ramuli, pedunculi & calyces tenui lana adſperſi. Flores *purpurei.* Calyces *lanceolati.*

12. CISTUS *halimifolius.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Sauv. monſp.*

C. femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuſo. *Bauh. pin.* 465.

C. folio halimi 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 71.

β. C. femina portulacæ marinæ folio anguſtiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.

C. halimi folio 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 71.

2. Ciſtus fruticoſus erectus, foliis oppoſitis ſubſilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t.* 290.

Habitat in Luſitaniæ *maritimis.* ♄

Flores *lutei.*

13. CISTUS *libanotis.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis.

C. anguſto libanotidis folio, flore ſingulari. *Barr. ic.* 294.

Ciſtus Ledon anguſtis foliis. *Bauh. pin.* 467.

Habitat in Hiſpania. *Lœfling.* ♄

Frutex *habitu Roſmarini.* Caulis *nudus, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, exſtipulata, ſeſſilia, linearia, ſed utrinque revoluta, lævia, marginibus baſeos hirſuta, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia ſ. ſuprema breviora, ovata, plana.* Pedunculi *terminales, foliis longiores* : Floribus *aliquot lutei.* Calyces *ovati, viſcidi.*

* * *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

14. CISTUS *umbellatus.* C. ſubfruticoſus procumbens exſtipulatus, foliis oppoſitis linearibus, floribus umbellatis. *burg.*

C. foliis linearibus non ſtipulatis, caule florali umbellato lignoſo. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Ciſtus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.

Ledon X. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 81.

Habitat in Gallia, Hiſpania. ♄

Umbellæ pedunculatæ ſunt.

15. CISTUS *lævipes.* C. ſuffruticoſus adſcendens exſtipulatus, foliis alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemoſis. *Jacq. hort. t.* 158. *delph.*

C. ſuffruticoſus procumbens, foliis alternis confertis inæqualibus ſetaceis. *Ger. prov.* 394. *t.* 14.

C. humilis maſſiliotica, camphoratæ tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. *t.* 84. *f.* 6.

Habitat Monſpelii ♄

Ex ſingulis foliorum alis faſciculus foliorum minor. Flores *lutei.*

16. CISTUS *calycinus* C. ſuffruticoſus erectus exſtipulatus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis.

C. humilis ſ. Chamæ-Ciſtus ericæ folio, luteus & clarior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. *t.* 83. *f.* 6.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Fruticulus *pedalis, erectus; ramis oppoſitis, rubeſcentibus.*

Folia *oppoſita*, *linearia*, *lævia*, *ſubtus obtuſe carinata*: *ex axillis foliola conferta*. Pedunculi *terminales*, *ſolitarii*, *uniflori*, *vix foliis longiores*. Calyx *triphyllus*, *lævis*; *æqualis*. Corolla *pentapetala*, *patens*, *flava*, *vix margine rubro*. Stamina 16, *breviſſima*, *lutea*, *omnia fertilia*. Piſtillum *album*. Stylus *breviſſimus*. Stigma *verrucoſum*.

Obſ. *Similis Fumanæ*.

17. CISTUS *Fumana*. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, foliis alternis linearibus margine ſcabris, pedunculis unifloris. *Jacq. auſtr. t.* 252. *carn. auſtr. Kniph. cent.* 9. *n.* 22. *delph. burg. lugd.*

C. foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 1032.

C. caule procumbente, foliis alternis. *Fl. ſuec.*

C. minor, brevi vermiculatoque folio Hiſpanicus. *Barr. ic.* 285. *Hall.* R.

Helianthemum foliis linearibus ſæpius alternis non ſtipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoſo. *Guett. ſtamp.*

C. fruticoſus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monſp.*

Chamæ-Ciſtus. 6. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 75.

β. Chamæ Ciſtus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum, per humum ſparſum, luteo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. ♄

Stamina *circiter* 16. *antherifera & totidem exteriora caſtrata*.

Folia *lævia*, *margine ſpinulis ſcabra aliquot minutiſſimis*.

18. CISTUS *canus*. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, foliis oppoſitis obovatis villoſis ſubtus tomentoſis, floribus ſubumbellatis. *Jacq. auſtr. t.* 277. *carn. delph.*

C. exſtipulatus, foliis oppoſitis, incanis nudis. *Crantz. auſtr.*

C. foliis ovatis ſubtus incanis, alis nudis; caule procumbente. *Sauv. monſp.*

Chamæ Ciſtus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ Ciſtus foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.

Chamæ Ciſtus 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 74.

β. Helianthemum alpinum ſerpilli folio nigricante & hirſuto. *Segu. ver.* 3. *p.* 195. *t.* 6. *f.* 2.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

Var. a. *Luſitanica*: *major*. Folia *ovalia ſ. obovata*, *obtuſa*, *ſupra pallide cinereſcentia*, *ſubtus tomentoſo-cana*. Umbella *terminalis*, 4. *flora*.

β. Seguierii. Folia *lanceolata obtusa, trilineata, utrinque viridia.* Calyx *foliolis* [illegible] *setaceis.*

Nomen Seguieri ad C. œlandicum *ablegant Gouan. Hall. Scop. Jacq.* R.

19. CISTUS *italicus.* C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *delph.*

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 510. *t.* 366.

Habitat in Italia. ♄

Frutex *Caule erecto, spithamæo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis.* Folia *opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis, raris, subgeminis & subciliata: inferiora petiolata, ovata, superiora subsessilia.* Racemus *terminalis.* Calyces *hispidi.* Corolla *pallida, petalis vix emarginatis:* An *varietas præcedentis?*

20. CISTUS *marifolius.* C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. *delph.*

C. caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis, hirsutis, inferne cum calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1035. R.

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar.* 521. *t.* 441.

Habitat Massiliæ, Veronæ; *in* Helvetia. ♄

Variat Foliis lanceolatis supra glabris, & ovalibus supra subpilosis, semper Folia subtus densè tomentosa & incano-alba.

21. CISTUS *anglicus.* C. suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. *Hudſ. angl.*

Helianthemum alpinum, folio pilosellæ minoris Fuchsii. *Bauh. hist. 2. p.* 18. *Seguier. ver.* 3. *p.* 196.

Habitat in quibusdam Angliæ *locis.* ♄

Caulis *vix semipedalis, obliquus, totus scaber.* Folia *opposita, lanceolata (Hyssopi), scabriuscula, nec lævia, utrinque viridia.* Flores *racemosi, albi, nutantes, sub antheſi erecti.*

22. CISTUS *œlandicus.* C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Jacqu. austr. t.* 399. *delph.*

C. caulibus duris procumbentibus, foliis conjugatis, ellipticis, subhirsutis, petiolis confertis unifloris, calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1034. *Jacq. Gou.* R.

C.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Gouan. monsp.*

C. alpestris. *Jacq. vind. Scop. carn. t.* 23.

C. (*alpestris*) suffruticosus, procumbens, exstipulatus, foliis oppositis ciliatis, calycibus lævibus. *Crantz. austr. p.* 103. *t.* 6. *f.* 1. *Jacq. Gouan.* R.

C. (*Segutieri*) exstipulatus, foliis caulinis inferioribus ovatis oppositis revolutis, superioribus expansis. *Crantz. austr. p.* 104. *sec. Jacq. Gouan.* R.

C. caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. suec.* * *

C. suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov.*

C. helianthemos, flore parvo luteo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 17.

Habitat in rupibus Galliæ, Oelandiæ, Helvetiæ, Austriæ. ♄

Calyx *lineatus pubescens.*

* * * *Exstipulati herbacei.*

23. CISTUS *Tuberaria.* C. exstipulatus perennis, foliis radicalibus, ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis.

C. perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp.*

C. folio plantaginis. *Bauh. pin.* 465.

Helianthemum Tuberaria. *Mill. dict.*

Helianthemum, plantaginis folio, perenne. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 63.

Tuberaria nostras. *Bauh hist.* 2. *p.* 12.

Tuberaria major. *Bauh. hist.* 2. *p.* 12.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. ♃

24. CISTUS *guttatus.* C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *angl. delph. lugd.*

C. annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp.*

C. foliis oblongo acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp. Dalib. par. f.*

C. flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin.* 465.

Helianthemum guttatum. *Mill. dict. n.* 18.

Helianthemum flore maculoso. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78. *t.* 77.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉

C. Caulis *erectus, ut tota planta pilis patentibus.* Folia *sessilia, oppositumbus* 3 *f.* 4. Racemus *filiformis, sæpe ebrac-*

teatus deflorati flores penduli : Flos & Fructus *erecti*. Petalorum *basis macula rubra*. Calyx *foliolis* 2. *patulis*.

* * * * *Stipulati herbacei.*

26. CISTUS *ledifolius*. C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Sauv. monsp.*

C. stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff.*

C. leti folio. *Bauh. pin.* 465.

C. annuus foliis ledi. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.

Habitat Monspelii. ⊙

Calyx corolla longior : *foliolis* 3. *erectis*, 2. *patulis*. Capsulæ *longitudine calycis*.

27. CISTUS *salicifolius*. C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis : pedicellis horizontalibus.

C. stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. *Hort. cliff.*

C. folio salicis. *Bauh. pin.* 465.

C. annuus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 76.

Helianthemum salicifolium & fugacium. *Mil. dict. n.* 21. & 19.

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Segu. ver.* 3. *p.* 297. *t.* 6. *f.* 3. *opt.*

Habitat in Lusitania, Hispania. ⊙

Capsulæ *calyce longiores*.

* * * * * *Stipulati suffruticosi.*

30. CISTUS *squamatus*. C. suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis.

C. humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. *Barr. ic.* 328. *Bocc. mus.* 2. *p.* 76. *t.* 64.

Habitat in Hispania. *Læfl. it.* 67. ♄

Suffrutex Ramis erectiusculis, *inferne tetragonis*. Folia *ovali-lanceolata*, *crassiuscula*, *petiolata*, *oppositа aut tria utrinque*. Stipulæ *minutissimæ*, *racemosæ*, *marescentes*, *sessiles*. Pedunculi *teretes conferti*. Planta *tota obtecta squamis orbiculatis*, *centro depressis*.

32. CISTUS *surreianus*. C. suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Hudf. angl.*

Helianthemum surreianum. *Mill. dict.*

Helianthemum vulgare, petalis florum peranguſtis. *Dill. elth.* 177. *t.* 145. *f.* 174.

Habitat in Angliæ *comitatu* Surreiano *prope* Croydon. ♄

33. CISTUS *nummularius*. C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis. *delph.*

C. humilis s. Chamæ Cistus nummulariæ folio. *Magn. monsp.* 293.

Helianthemum nummularium. *Mill. dict. n.* 12.

Helianthemum ad nummulariam accedens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 20.

Habitat Monspelii. ♄

34. CISTUS *serpillifolius*. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Sauv. monsp.*

Chamæ Cistus repens serpillifolia lutea. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ Cistus serpilli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 17.

Chamæ Cistus 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 73.

Habitat in Alpibus Austriæ, Styriæ. ♄

Nomen *Clusii ad* C. œlandicum *migrare jubet Gouan.* R.

35. CISTUS *glutinosus*. C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis *Mant.* 246. *Ger. prov.*

Chamæ cistus incanus, tragorigani folio hispanicus. *Barr. rar.* 513. *t.* 415.

Helianthemum thymi folio incano. *Bauh. hist.* 2. *p.* 19.

Habitat in Europa *australi.* ♄

Caulis *superne pubescenti-viscidus*. Folia *superiora semper alterna magisque villosa*. Racemus *pauciflorus*, *villoso-glutinosus*. Petala *parva*, *lutea*.

36. CISTUS *tithymifolius*. C. suffruticulosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis congestis. *Sauv. monsp. delph.*

Chamæ Cistus luteus, thymi folio, oliganthes. *Barr. ic.* 444.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♄

37. CISTUS *pilosus*. C. suffruticosus stipulatus erectiusculus foliis linearibus subtus bisulcatis incanis, calycibus lævibus *Sauv. monsp. lugd. burg.*

C. suffruticosus erectus, foliis majoribus petiolatis revolutis subtus incanis, cæteris linearibus. *Ger. prov.*

Chamæ Cistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ Cistus 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 74.

β. Cistus stipulis quaternis, foliis linearibus-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp.*

Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist.* 2. *p.* 17.

γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp.*

Helianthemum ſampſutrifolium. *Mill. dict.*
Helianthemum ſ. Ciſtus humilis, folio ſampſuci, capitulis valde hirſutis. *Bauh. hiſt. 2. p. 20.*
β. Ciſtus foliis minoribus & incanis. *Bauh. pin. 466. Ger.*
C. omnino candicans, flore nunc albo nunc pallido. *Bauh. hiſt. 2. p. 16.*
Habitat in Gallia. ♄
Caules *erectiuſculi*. Bracteæ *ſolitariæ*, *ad latera pedicellorum*. *Gouan.* Flores *albi*.
Ad hanc ſpeciem facie omnes ſpecies parvas albo flore, etiam C. appenninum refert Gerard.
38. CISTUS *racemoſus*. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis.
C. lavendulæ folio, thyrſoides. *Barr. rar. ic. 293.*
Habitat in Hiſpania. ♄
Caulis *ſtatura Roſmarini*, *vix tomentoſus*. Folia *linearia ſ. anguſto-lanceolata*, *ſubtus lævissime tomentoſa*, *longiuſcula*. Stipulæ *lineares*. Racemi *longiſſimi*, *terminales*, *ſecundi*. Calyces *angulati*, *læves*.
39. CISTUS *Helianthemum*. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *ged. carn. pal. ſil. naſſ. Fl. dan. t. 101. Kniph. cent. 12. n. 27. Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*
C. ſtipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Fl. ſuec.*
C. foliis conjugatis, ellipticis, hirſutis, integerrimis, petiolis unifloris ſubhirſutis. *Hall. helv. n. 1033.*
C. ſtipulatus, foliis ſubhirſutis, ellipticis, obtuſe acuminatis. *Crantz. auſtr.*
Helianthemum Chamæ ciſtus. *Mill. dict.*
Helianthemum germanicum. *Tabern. 1062.*
Chamæ Ciſtus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin. 465. Læſ. pruſſ. 43. t. 8.*
Flos ſolis, Panax chironium. *Cam. epit. 501.*
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis*. ♄
Petala ſuborbiculata, *integerrima*, *flava*, *annulo receptaculum ambiente ſæpius fulvo*. Racemus *ante floreſcentiam nutans*. Folia *pilis raris adſperſa*.
40. CISTUS *hirtus*. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis ovatis, calycibus hiſpidis. *Kniph. cent. 12. n. 28. delph.*
C. foliis lanceolato linearibus integerrimis ſubtus incanis. *Gron. virg.*
f. foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le Monnier. obſ. 229. Sauv. monſp.*

Ciſtus Ledon roriſmarini foliis ſubtus incanis. *Bauh. pin.* 467.

Helianthemum, anguſto ſerpilli folio, villoſum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. *t.* 488.

Ledon 8. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 8.

Habitat in Hiſpania, Narbona. ♄

41. CISTUS *appenninus*. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *delph. burg.*

Helianthemum germanicum & apenninum. *Mill. dict.*

Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon.* 1062.

Helianthemum ſaxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pug.* 8. *f.* 3. *Dill. elth.* 170.

Habitat in Appenninis, Italiæ *montibus*. ♄

Folia *ſupra viridia hirta*, *ſubtus incana*. Flores *albi* Frutex *pedalis ramoſo-patulus*.

42. CISTUS *polifolius*. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis ſerratis. *Hudſ. angl.*

C. humilis alpinus durior, polii noſtratis folio candicante. *Plub. alm.* 107. *t.* 23. *f.* 6.

Chamæ Ciſtus montanus, polii folio. *Rai. angl.* 4. *p.* 274. *t.* 274. *f.* 2.

Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. *t.* 145. *f.* 172.

Habitat in æſtuario Sabrinæ Anglorum *ad Brentdown*. ♄. Flores *albi*.

Ciſtorum hiſtoria maxime omnium obſcura ob varietatum copiam, illuſtrabitur ſi determinent autoptæ in ſingulis.

1. *Caudicem. arboreſcentem, fruticuloſum, annuum, ſ. perennem.*
2. *Caulem erectum ſ. decumbentem.*
3. *Folia oppoſita ſ. alterna: cum figura eorumdem.*
4. *Stipulas binas ſ. nullas.*
5. *Pedunculatum uniflorum ſ. multiflorum: nudum ſ. bracteatum.*
6. *Petalorum figuram.*
7. *Capſulas 5 loculares ſ. 3 valves.*
8. *Calycem æqualem ſ. inæqualem.*

730. CORCHORUS.

Cor. 5. petala. *Cal.* 5. phyllus, deciduus. *Capſ.* plurivalvis, loculamentoſa.

1. CORCHORUS *olitarius*. C. capſulis oblongis ventricoſis, foliorum ſerraturis infimis ſetaceis. *Hort. upſ.*

C. foliorum infimis ſerraturis maximis reflexis. *Hort. cliff.*
C. plinii. *Bauh. hiſt* 317.
Corchorus. *Comm. hort.* 47. *t.* 12.
Habitat in Aſia, Africa, America. ☉
Caulis *lævis, viridis.* Stipulæ *ſimplices baſi rubræ.* Folia *trinervia, ovata dentibus ſetaceis.* Capſulæ *fuſiformes*, 5. *locular s ſulcatæ, ſubquinque dentatæ ſ. obtuſæ.*

DIGYNIA.

732. PAEONIA.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Capſ.* polyſpermæ.

1. PAEONIA *officinalis.* P. foliolis oblongis. *monſp. carn. Regn. bot.*
α Paeonia *officinalis feminea.*
P. radice glanduloſa, foliis duplicato-pinnatis, pinis ellipticis & trilobis. *Hall. helu. n.* 1187.
P. feminea. *Kniph. cent.* 6. *n.* 69. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 3. & *t. R.* 2. *flore pleno.*
P. communis ſ. femina. *Bauh. pin.* 323.
P. femina. *Fuchſ. hiſt.* 202. *Lob. ic.* 602. *Blackw. t.* 65. *Matth.* 915. *Lob. ic.* 682.
β. Paeonia. *offic. maſcula.*
P. foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helu. prim.* 311.
P. folio nigricante, ſplendido, quæ mas. *Bauh. pin.* 313.
B. mas. *Lob. ic.* 684. *Blackw. t.* 245.
Habitat in nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. ♃
Flores explicati regulares, ſed æſtivatione omnino irregulares ſunt.
Paeonia mas *foliis minus difformibus diverſa & radice glandulis deſticuta eſt.* Hall. *l. c.* R.
3. PAEONIA *tenuifolia.* P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 185. *t.* 73. *delph.*
P. laciniis foliorum linearibus. *Linn. gæti.* 127.
Habitat in Ukrania, Sibiria. ♃
Folia *in caule plurima, nec tantum* 3 *ſ.* 4. *ut in P. officinali.* Germina 3. *purpuraſcentia, veſtita pilis purpureis, nec albis P. officinalis.*
Fructus 2. *ſ.* 3. *Gmel.*

TRIGYNIA.

736. DELPHINIUM.

Cal. o. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum. *Siliquæ* 3. ſ. 1.

* *Unicapſulares.*

1. DELPHINIUM *Conſolida.* D. nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. *ſuec. pariſ. auſtr. carn. pal ſil. naſſ. Fl. dan.* 683. *Ludw. ect. t.* 54. *Kniph. cent.* 2. *n.* 20. *Blakw. t.* 26. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 17. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

D. uniſiliquum, caule brachiato diffuſo, floribus ſparſis. *Hall. helu. n.* 1203.

D. nectariis acuminatis ſubcurvatis pedunculo longioribus, foliis lineari-pinnatifidis. *De Nekc. gallob.*

Conſolida regalis arvenſis. *Bauh. pin.* 142. *Tabernæm.* 62.

Conſolida regalis. *Cam. epit.* 521.

Habitat in agris Europæ *reſtibilibus.* ☉.

Variat *flore pleno.* R.

2. DELPHINIUM *Aiacis.* D. nectariis monophyllis, caule ſimplici.

D. uniſiliquum, caule recto ſpicato. *Hall. helu. n.* 120.

Conſolida regalis hortenſis, flore majore & ſimplici & minore. *Bauh. pin.* 142.

Conſolida regalis flore majore & multiplici. *Bauh. pin.* 142.

Flos regius. *Dod. pempt.* 252.

Delphinium ſativum. *Riu. t.* 123.

Habitat in Helvetia *ad maceries, circa* Herborn *in* Germania *quaſi ſponte. Leers herb. n.* 411. ☉

Dic quibus in terris inſcripti nomine Regum
Naſcantur flores, & phyllida ſolus habeto. Virg. eclog.
Ecce ſuos gemitus foliis inſcripſit & Aia.

Variat *flore pleno & ſemipleno. Riu.* R.

* * *Tricapſulares.*

5. DELPHINIUM *peregrinum.* D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis, obtuſis.

D. nectariis diphyllis, floribus ſolitariis, foliis multipartitis; foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic.* 200. *taur.* 71. *

Consolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. *prodr.* 74. *t.* 74. *Morif. hift.* 3. *p.* 466. *f.* 12. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palæftina. ⊙

Caulis *fimplex: Ramis virgatis, nudis, ftrictis.* Folia *D. Aiacis facie.* Bracteæ *fubulatæ.* Corolla *cærulea, præter Nectaria & quatuor petala inferiora, habet præterea Petala 2. lateralia fubrotunda, unguibus longis affixa, quæ deflectuntur verfus petala exteriora f. infima, & iis incumbunt* Nectaria *nulla habent labella deflexa.* Capfulæ *ternæ.*

7. DELPHINIUM *elatum.* D. nectariis diphyllis labellis bifidis apice barbatis, foliis inciſis, caule recto. *Kniph. cent.* 6. *n.* 35. *delph.*

D. nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff.*

D. trifiliquum, foliis femiquinquelobis, acute ſerratis, petiolis interioribus quaternis, barbatis. *Hall. helu. n.* 1201.

D. perenne, aconiti folio ampliori, floribus cæruleis. *Hall. Gœtt.* 93. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 77.

Aconitum cæruleum hirſutum, flore conſolidæ regalis. *Bauh. pin.* 181.

β. Aconitum lycoctonum, flore delphinii ſileſiaci. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 94. *Dodon. purg.* 315. *hiſt.* 441.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Sileſia. 2

8. DELPHINIUM *Staphiſagria.* D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtuſis. *Regn. bot.*

D. nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtuſis. *Hort. upſ. monſp. carn.*

Staphiſagria. *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366. *Blackw. t.* 269.

Habitat in Iſtria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Cisalpina provincia.

Foliorum *lobi trifidi.* Nectarii *cornu breviſſimum obtuſum.*

Varietas *foliis albo-venoſis differt* Foliis *inciſis*, 7. *partitis. laciniis acuminatis.* Corollæ *calcari non obſeloto, ſed longitudine pedicelli.*

737. ACONITUM.

Cal. 0. *Petala* 5. ſupremo fornicato. *Nectaria* 2, pedunculata, recurva. *Siliquæ* 3. *f.* 5.

* *Tricapſulares.*

1. ACONITUM *Lycoctonum.* A. foliis palmatis multifidis

villosis. *carn. Jacq. austr. t.* 380. *Blackw. t.* 56. *Kniph. cent. n.* 4. *fil. norv. delph. burg.*

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato trifidis. *Hall. helu. n.* 1200.

A. foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. suec.*

A. lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183.

A. lycoctonum flore luteo. *Besl. eyst. æst.* 25. *f.* 2.

Napellus flore luteo. *Riu. t.* 127. R.

Aconitum II. *Cam. epit.* 827.

β. Aconitum lycoctonum floribus cœruleis. *Stroem. Sondm.* 1. *p.* 67. *Gunn. l. c. var. B. Flor. dan. t.* 123. R.

A. magnum flore cœruleo (vulgo Napellus.) *Ram. norv.* 249. *Gunn.* R.

Calceolus lapponum s. Brassica rangiferorum *Scheff. lapp.* 360. R.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ♃

2. ACONITUM *Napellus*. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus, linea exaratis. *suec. Jacq. t.* 381. *herb. fil. nass. Blabkw. t.* 561. *Kniph. cent.* 5. *n.* 6. *Knorr. del.* 1. *t. E. Regn. bot. delph. burg. lugd.*

A. caule simplici, spica densa, petiolis unifloris, cassidis mucrone brevi. *Hall. helu. n.* 1197.

A. cæruleum 1. s. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183.

Napellus verus. *Lob. hist.* 387.

Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia, Germania. ♃.

3. ACONITUM *pyrenaicum*. A. foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.

A. pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Rai. europ.* 367.

Habitat in Sibiria, Tartaria, Pyrenæis. ♃

Racemus ante anthesin nutat.

* * *Quinquecapsulares.*

4. ACONITUM *Anthora*. A. floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. *Jacq. austr. t.* 382. *Ludw. ed. t.* 104. *Blakw. t.* 562. *Kniph. cent.* 4. *n.* 1. *Regn. bot. delph.*

A. foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. upsf.*

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helu. n.* 1199.

A. salutiferum s. Anthora. *Bauh. pin.* 184.

Anthora s. Anthiora. *Cam. epit.* 837. *Riu. t.* 126. *Mill. ic. t.* 12.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. ♃

5. ACONITUM *variegatum*. A. floribus pentagynis, foliorum laciniis semipartitis superne latioribus. *delph.*

A. foliis multifidis : laciniis semipartitis superne latis. *Hort. upsf.*

A. cæruleum minus s. Napellus minor. *Bauh. pin.* 183.

A. cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.

Habitat in Italiæ, Bohemiæ *montibus.* ♃

6. ACONITUM *Cammarum*. A. floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisis acutis. *delph.*

A. caule ramoso, paniculato, petiolis multifloris, cassidis mucrone longo. *Hall. helu. n.* 1198.

A. Napellus. *Crantz. austr. sec. Hall.* R.

A. violaceum s. Napellus 2. *Bauh. pin.* 183.

A. lycoctonum tauricum. *Clus. hist.* 2. *p.* 95.

Napellus flore majore. *Riu. t.* 129. *sec. Hall.* R.

β. Aconitum purpureum s. Napellus 3. *Bauh. pin.* 183.

A. lycoctonum neubergense. *Clus. hist. p.* 96.

γ. A. cæruleo-purpureum, flore maximo s. Napellus 4. *Bauh. pin.* 183.

A. lycoctonum judenbergense. *Clus. hist.* 2. *p.* 97.

Habitat in Stiria, Taurero. ♃

Corollæ *galea mucrone elongato.*

Cum hac planta fecit experimenta ill. Stœrkius, *monente* Hallero, *qui & Stœrkii figuram, non synonima citat.* R.

PENTAGYNIA.

741. AQUILEGIA.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5. corniculata, inter petala. *Capf.* 5, distinctæ.

1. AQUILEGIA *viscosa*. A. nectariis incurvis : caule subnudo sub unifloro viscoso-piloso, foliis subtrilobis. *Gouan. monsp.* 267. *

A caule subnudo subunifloro, foliis ternatis, foliolis petiolatis subtrilobis. *Gouan. illustr.* 33. *t.* 19. R.

A. montana flore parvo Thalietri folio. *Bauh. prodr.* 75. *pin.* 144. *huic pertinet monente De la Chenal in Act. helu.* VIII. *p.* 146. *t.* 5. R.

A. viſcoſa. *Magn. monſp.* 24. *hort.* 21.

A. hirſuta, flore viſcoſo. *Tournef. inſt.* 428.

Habitat Monſpelii, *nec alibi etiamnum obſervata.*

Planta *tota pilis glanduloſis, ſeſquipalmaris.* Folia *radicalia tripartita, laciniis trilobis*; caulina 1. *ſ.* 2. *ternata: foliolis lanceolatis.* (Nectaria *incurva. Gouan.* R.)

2. AQUILEGIA *vulgaris.* A. nectariis incurvis. *Fl. ſuec. auſtr. Scop. pal. fil. hall. Fl. dan. t.* 695. *Ludw. ect. t.* 181. *Blakw. t.* 409. *Kniph. cent.* 5. *n.* 15. *Knorr. del.* 1. *tab. A. Mill. illuſtr. Reg. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

Aquilegia. *Roy. lugdb. Dalib. pariſ.*

A. foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, ſubrotundis, obtuſe dentatis. *Hall. helu. n.* 1195.

A. (*ſylveſtris*) foliis compoſitis alternis ternatis: nectario incurvo. *gallob.*

A. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 144.

β. A. hortenſis ſimplex. *Bauh. pin.* 144.

γ. A. hortenſis multiplex, flore magno. C. B. 144.

δ. A. hortenſis multiplex, flore inverſo. C. B. 144.

ε. A. flore roſeo multiplici. C. B. 144.

ζ. A. degener vireſcens. *Bauh. pin.* 144.

Habitat in Europæ *nemoribus ſaxoſis.* ♃

Sibirica *varietas conſtans, humilior, cærulea nectariorum oris albi.* Viſcoſa *monſpelienſis e ſeminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat. Syſt. Veg. p.* 420.

3. AQUILEGIA *alpina.* A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. *delph.*

A. foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule pauciflore. *Hall. helu. n.* 1196.

A. montana, magno flore. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Burſ. VII.* 108. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 484. *Rai. hiſt.* 707.

Habitat in Helvetia. ♂

Folia *duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis ſublinearibus, obtuſis, facie & teneritudine ſequentis. Nectarii cornicula erectiuſcula, brevia petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longiſſima.*

Nectaria *curva eſſe, ut in A. vulgari*, & Foliorum *laciniias lineares, nec rotundas*; *habitare in* Helvetiæ *dictione Aquilegienſi. Haller.*

An de A. viſcoſa *loquitur Hallerus.* R.

742. NIGELLA.

Cal. o. *Petala* 5. *Nectar.* 5. trifida, intra corollata. *Capſ.* 5. connexæ.

* *Pentagynæ.*

1. NIGELLA *damaſcena.* N. floribus involucro folioſo cinctis. *Blakw. t.* 558. *Kniph. cent.* 10. *n.* 66.

N. flore foliis nidulato. *Crantz. auſtr.*

N. anguſtifolia, flore majore ſimplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium ſylveſtre *Matth. dioſc.*

β. Nigella flore majore pleno cœruleo. *Bauh. pin.* 145. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 21.

Habitat inter ſegetes Europæ *auſtralis.* ⊙

Involucrum *approximatum flori*, 5. *phyllum*, *flore longius.* Corolla *ſæpius multiplicata.*

2. NIGELLA *ſativa.* N. piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis. *lipſ. Ludw. ect. t.* 89. *Kniph. cent.* 7. *n.* 63.

N. flore minore ſimplici candido. *Bauh. pin.* 145.

Melantium ſativum. *Cam. epit.* 591.

Nigella flore minore pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.

Habitat in Germania, Ægypto, Creta. ⊙

3. NIGELLA *arvenſis.* N. piſtillis quinis, petalis integris, capſulis turbinatis. *carn. pal. ſil. Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

N. flore foliis nudo, piſtillis corollam æquantibus. *Dalib. pariſ.*

N. flore nudo, ſiliquarum cornubus longiſſimis. *Hall. helv. n.* 1194.

N. flore foliis nudo. *Crantz. auſtr.*

N. arvenſis cornuta. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium ſylveſtre alterum. *Cam. epit.* 553.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ *agris.* ⊙

Hujus capſula inferne anguſtior, præcedentis inferne vencoſior, ſuperne utraque contra.

Styli & Germina *quinque*, *ſex*, *ſeptem. Polich. l. c.* R.

* * *Decagynæ.*

4. NIGELLA *hiſpanica.* N. piſtillis denis corollam æquantibus. *Sauv. monſp.*

N. latifolia, flore majore ſimplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516. *ſ.* 12. *t.* 18. *f.* 8.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙.

HEXAGYNIA.

744. STRATIOTES.

Spatha diphylla. *Perianthium* 3. fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6. locularis, infera.

1. STRATIOTES *Aloides*. S. foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *ſil. Fl. dan. t.* 337. *lithu. burg.*
Stratiotes. *Fl. ſuec.*
Aloides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 132.
Stratiotes militaris aizoides. *Lob. hiſt.* 904.
Aloe paluſtris. *Bauh. pin.* 236.
Flores *nobis viſi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergan, Zinn, Fabricius, inde etiam maculum florem miſit Schreber, qui in* hermaphrodito *anheras ſteriles obſervavit.*

POLIGYNIA.

752. ANEMONE.

Cal. 0. *Petala* 6. 9. *Sem.* plura.

* *Hepaticæ flore ſubcalyculato.*

1. ANEMONE *Hepatica*. A. foliis trilobis integerrimis. *carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 610. *Ludw. ect. t.* 140. *delph. lugd. burg. lithu.*
Hepatica. *Fl. ſuec. Holl. helu. n.* 1156. *carn. Blackw. t.* 207. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 13. *Crantz. auſtr.*
Trifolium hepaticum, flore ſimplici & pleno. *Bauh. pin.* 336.
Habitat in Europæ *nemoribus lapidoſis.* 2

* * Pulſatillæ *pedunculo involucrato, ſeminibus caudatis.*

2. ANEMONE *patens*. A. pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis. *ged. ſil.*
Pulſatilla patens. *Mill. dict.*
Pulſatilla folio annemones ſecundæ ſ. ſubrotundo. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 94.
Pulſatilla polyanthos violacea, anemones folio. *Breyn. cent.* 132. *Helw. pulſ* 52. *t.* 2. 3.
Pulſatilla, anemones folio diſſecto, lanuginoſa, flore majore dilute luteo patente. *Amm. ruth.* 104.
H. in Tobolsko Sibiriæ, Luſatia *inferiore*, Godani, Sileſia. 2
Folia *radicalia ternato-digitata: Foliolis ſeſſilibus, laciniatis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito; lateralibus partitis.* Scapus *uniflorus, foliis brevior.* Involucrum

remotum, *villosum*. Corolla *alba*, *subtus villosa*. Stamina *lutea*.

3. ANEMONE *sulphurea*. A. pedunculo involucrato, foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incisis, seminibus caudatis.

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis hirsutis, pinnatis, pinnis acute lobatis. *Hall. helv. n.* 1148. R.

Pulsatilla lutea apii hortensis folio. *Bauh. prn.* 77.

Pulsatilla lutea. *Cam. epit.* 393.

Habitat in Helvetia. ♃

Differt ab A vernali petalis acutioribus; intus luteis.

4. ANEMONE *baldensis*. A. foliis biternatis hirsutis. *delph.*

A. seminibus lanatis; foliis caulinis ternatis, triplicato-trifidis, lobulis lanceolatis, acute trisidis, trifidisve. *Hall. helv. n.* 1151.

A. alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94.

Habitat in Alpibus *Aquileiensibus*, *Penninis Helvetiæ*; *in* Baldo. ♃

D. Turra *hanc distinguit ab* A. alpina *tanquam multum diversa*; *planta quadruplo minore debiliore minusve hirsuta*; Foliis *radicalibus bis ternatis incisis minimeque decompositis*. Burseriana *planta Bauhini ab hac diversa est.*

5. ANEMOME *vernalis*. A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. *Oed. dan. t.* 29. *pal. sil. ged. delph. lithu.*

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis, lobatis. *Hall. helv. n.* 1147. *t.* 21.

Pulsatilla vernalis. *Mill. dict.*

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. *Fl. suec.*

Pulsatilla involucro pilosonitido. *Fl. lapp.*

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. *Bauh. pin.* 177. *prodr.* 94. *Helw. pulv.* 63. *t.* 9.

Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Germaniæ *sylvis steriliss-simis*. ♃

6. ANEMONE *Pulsatilla*. A. pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *pal. sil. Fl. dan. t.* 153. *Ludw. ect. t.* 119. *Kniph. cent.* 1. *t.* 4. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 7. *delph. burg. lugd. lith.*

A. tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnis tri- & quinquepartitis. *Hall. helv. n.* 1146.

A. caule involucrato, flore nutante, limbo erecto. *Crantz. austr.*

A. seminibus caudatis; petalis lanceolatis, rectis; foliis bipinnatis. *Scop. carn.*

Pulsatilla vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. *Fl. suec. Roy. lugdb.* 487. *Dalib. paris.* 160. *Sauv. monsp.* 254.

Pulsatilla folio crassiore & majore & flore. *Bauh. pin.* 177. *Helw. pulv.* 62. *t.* 8.

Pulsatilla. *Cam. epit.* 398.

β. A. flore minori palustris. *Bauh. pin.* 176. *Hall.* R.

Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque apricis Europæ *borealis.*

Datur *varietas floribus albis. Gmel. Hall.* R.

7. ANEMONE *pratensis.* A. pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *ged. sil. Fl. dan. t.* 611. *Kniph. cent.* 1. *n.* 3. *lithu.*

A. caule involucrato, flore pendulo limbo reflexo. *Crantz. austr.*

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Fl. suec. Sauv. monsp.*

Pulsatilla pratensis. *Mill. dict.*

Pulsatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Helw. pulv.* 66. *t.* 12.

Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 246.

Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis. *Helw. pulv.* 65. *t.* 11.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ *campis pratensibus apricis aridis.* ♃

Distincta species a præcedenti.

* * * Anemones *caule folioso, Seminibus caudatis.*

8. ANEMONE *alpina.* A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Jacq. austr. t.* 85. *Mattusch. sil. delph. burg.*

A. foliis triplicato-pinnatis, acute circumserratis, caulinis ternatis, tubis caudatis. *Hall. helv. n.* 1149.

A. burseriana. *Scop. carn.*

A. caule involucrato, seminibus pilosis, caudatis. *Crantz. austr. p.* 105. *n.* 8. *t.* 3. *f.* 2.

A. sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 245.

A. flore candido. *Thal. herc. p.* 15.

Pulsatila flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 182. *Bauh. hist.* 3. *p.* 419.

β. Anemone alpina alba major. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94.

Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis, Austriacis, Silesiacis, Hyrcinicis. ♃

Folia *caulina basi lanata.* Involueri *folia supradecomposita, uti radicalia.* Flos *magnitudine flore Tulipæ, albus, extus subviolaceus pubescens.*

9. ANEMONE *coronaria.* A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro foliofo.

Pulsatilla foliis decompositis ternatis. *Hort. upf.*

Anemone tenuifolia, fimplici flore. *Bauh. pin.* 174. *n.* 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

c. A. tenuifolia multiplex rubra. *Bauh. pin.* 176.

Anemone. *Cam. epit.* 386.

γ. A. anguftifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova. H. R. P. *Mill. dict. t.* 31.

Habitat in Oriente, Conftantinopoli *allata.* ♃

10. ANEMONE *hortenfis.* A. foliis digitatis, feminibus lanatis.

A. feminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis & multifidis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1152.

A. foliis digitatis: lobis incifis: petalis lanceolatis numerofis. *Ger. prov.*

Pulfatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.*

Anemone hortenfis latifolia. *Bauh. pin.* 176.

A. geranii rotundo folio, purpurafcens. *Bauh. pin.* 173.

A. hortenfis latifolia 3 *Cluf. hift.* 1. *p.* 249.

Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.

Habitat in Italia, Helvetia. ♃

Involucrum *foliolis lanceolatis.* Petala 9, *lineata, extus pubefcentia.*

11. ANEMONE *palmata.* A. foliis cordatis fublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

Pulfatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.*

Anemone cyclaminis f. maluæ folio, lutea. *Bauh. pin.* 173. *Morif. hift.* 2. *p.* 425. *f.* 4. *t.* 25. *f.* 3.

A. latifolia flava. *Bauh. pin.* 176.

A. hortenfis latifolia. 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 248.

Habitat in Lufitania *ad* Tagum. ♃

Calyx *fexpartitus, integerrimus, villofus, coloratus, nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas. D.*

* * * * Anemonoidea *flore nudo, Seminibus ecaudatis.*

23. ANEMONE *fylveftris.* A. pedunculo nudo, feminibus fubrotundis hirfutis muticis. *Crantz. auftr. pal. Kniph. cent.* 5. *n.* 12. *delph. lith.*

A. feminibus lanatis, foliis digitatis hirfutis, floribus pentapetalis. *Hall. helv. n.* 1150.

A.

A. feminibus hirſutis. *Fl. ſuec.*

A. feminibus ſeta plumoſa terminatis. *Hort. cliff.*

A. ſylveſtris alba major. *Bauh. pin.* 176.

A. ſylveſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 244.

β. Anemone ſylveſtris alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 91. *Burſ. IX.* 79. *Polich. l. c.*

Habitat in Germania, Helvetia, *&c.* ♃

Variat flore viridi, purpureo-viridi & viridi pleno. Gmel. R.

18. ANEMONE *trifolia*. A. foliis ternatis ovatis integris ſerratis, caule unifloro. *Dalib. pariſ. carn.*

A. trifolia, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 412.

A. trifolia. *Dod. dempt.* 436.

Habitat in Gallia. ♃

20. ANEMONE *nemoroſa*. A. feminibus acutis, foliolis inciſis, caule unifloro. *ſuec. pariſ. Oed. dan. t.* 549. *pal. fil. Kniph. cent.* 1. *n.* 2. *Pallas it.* 2. *p.* 14. *delph. burg. lithu. lugd.*

A. feminibus nudis, caule unifloro, foliis caulinis, quinquepartitis, lobis tripartitis inciſis. *Hall. helv. n.* 1154.

A. nemoroſa alba. *Crantz. auſtr. p.* 121.

A. feminibus acutis, petalis ellipticis, foliis ſerratis. *Scop. carn. ed.* 1. *t.* 567. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 660.

A. foliis tripartito-multifidis, floribus hexapetalis defloratis cernuis. *Nec. gallob. p.* 235.

A. nemoroſa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.

Ranunculus ſylvarum. *Cluſ. hiſt.* 247.

Habitat in Europæ *aſperis, duris, nemoribus.* ♃

21. ANEMONE *apennina*. A. feminibus acutis, foliolis inciſis, petalis lanceolatis numeroſis. *Hudſ. angl.*

Ranunculus nemoroſus, flore cæruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8. *f.* 2.

Ranunculus nemoroſus, flore purpureo-cœruleo. *Park. theatr.* 325. *Rai. angl.* 3. *p.* 259.

A. geranii robertiani folio, cærulea. *Bauh. pin.* 174.

A. hortenſis, tenuifolia, ſimplici flore 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 154.

Habitat in Apenninis, Romæ, Anglia.

22. ANEMONE *ranunculoides*. A. feminibus acutis, foliolis inciſis, petalis ſubrot. caule ſubbifloro. *ſuec. pariſ. pal. fil. Fl. dan. t.* 140. *Kniph. cent.* 1. *t.* 5. *delph. lugd. lithu. burg.*

A. biflora, feminibus nudis, foliis caulinis, quinquepartitis, lobis tripartitis inciſis. *Hall. helv. n.* 1153.

A. nemorosa lutea. *Crantz. austr.*

A. seminibus acutis; petalis subrotundis, foliis crenatis. *Scop. carn.*

Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hist.* 3. p. 413.

Habitat in Europæ *borealis pratis nemorosis.* ♃

23. ANEMONE *narcissiflora.* A. floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. *Jacq. austr. t.* 159. *delph.*

A. seminibus nudis, rotundis planis, foliis septifidis imbricatis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 1155.

Ranunculus montanus hirsutus albus altior. *Bauh. pin.* 183. *Hall.*

Ranunculus montanus hirsutus humilior narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculi montani 2, species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 235.

Ranunculus alpinus narcissi flore. *Clus. pann.* 366. 367. *Hall.*

Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.

Habitat in alpibus & montanis Austriæ, Helvetiæ, Sibiriæ, Silesiæ. ♃

Planta *hirsuta.* Folium *caulinum ternatum, foliolis trifidis.* Corollæ *hypocrateriformes, albæ, extus hirsutæ. Hall.*

753. ATRAGENE.

Cal. 4. phyllus. *Petala* 12. *Sem.* caudata.

1. ATRAGENE *alpina.* A. foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. *Jacq. austr. t.* 241. *delph.*

A. foliis ternatis, foliolis ternatis, foliolis trifoliis acutis. *Hall. helu. n.* 1145.

Clematis foliis compositis & decompositis: foliolis ternatis serratis. *Mill. ic. t.* 184.

Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Roy. lugdb.*

Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *Pluk. alm.* 109. *t.* 84. *f.* 7. *Morif. hist.* 3. *f.* 15. *t.* 2. *f. ult.*

Clematis cruciata alpina. *Ponn. bald.* 335.

Habitat in Baldi, Austriæ, Sibiriæ, *alpibus.* ♄ ♃

Folia *biternata, incisa, radicalia.* Scapi *uniflori.* Petala 4. *exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.*

Plantam alpinam *ab* austriaca *distinguendam monet. Jacq. vind.* 249.

754. CLEMATIS.

Cal. o. *Petala* 4, rarius 5. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

1. CLEMATIS *cirrhosa*. C. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus. *Kniph. cent.* 3. *n.* 28.

C. cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Spec. pl.*

C. peregrina, foliis pyri incisis. *Bauh. pin.* 300.

C. altera bætica. *Clus. hist.* 1. *p.* 123.

C. peregrina, foliis pyri incisis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.

Habitat in Bætica, *arbores operiens & deprimens.*

Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia *sæpius simplicia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem geniculis plura.* Pedunculi *axillares, uniflori; sub singulo flore calyculus remotus, hemisphæricus, minutus.*

2. CLEMATIS *Viticella*. C. foliis compositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Scap. carn. Kniph. cent.* 11. *n.* 30.

Clematitis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.

Clematitis altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 122. *Cam. epit.* 696.

Clematis cærulea, flore pleno. *Bauh. pin.* 300.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, *sepibus.*

Folia floralia ovata. Petala *deltoidea, s. superne dilatata.*

5. CLEMATIS *orientalis*. C. foliis compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus. petalis interne villosis. *Mill. dict. n.* 11. *delph.*

C. orientalis, apii folio, flore e viridi flavescente posterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. *t.* 119. *f.* 145.

Habitat in Oriente, Russia. *Pal. it.* 2. *p.* 492.

Flores cernui: petalis recurvatis, supra villosis.

8. CLEMATIS *Vitalba*. C. foliis pinnatis: foliis cordatis scandentibus. *Sauv. monsp. gelr. Jacq. austr. t.* 308. *carh. pal. Regn bot. delph. lugd. burg.*

C. caule scandente, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1542.

C. scandens, foliis longe petiolatis pinnatis aut dentatis. *Crantz. austr.*

Clematitis latifolia integra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 125.

Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.

β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 125.
Vitalba. *Dod. pempt.* 404.

γ. Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 300.
Habitat in sepibus Europæ *australis.* ♃
Petala *cortacea.* Variat *foliolis integris & incisis.*

9. CLEMATIS *Flammula.* C. foliis inferioribus pinnatis laciniatis : summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Sauv. monsp. Knorr. del.* 1. *t. C.* 9. *delph.*

C. caule scadente, foliis pinnatis trilobatis. *Hall. helv. n.* 1143.

C. foliis pinnatis : foliolis alternis, caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov.*

Clematis s. Flammula scandens tenuifolia alba. *Bauh. hist.* 2. *p.* 127. *Hall.* R.

C. vrens. 1. 2. *Tabern.* 882. 833. R.

Clematitis Flammula repens. *Bauh. pin.* 300. *Rai. hist.* 621.

Flammula. *Dod. pempt.* 404. *Dalech. hist.* 1171.

Habitat in Monspelii, Ienæ, *inque* Rhetiæ *sepibus.*

* * *Erectæ.*

10. CLEMATIS *maritima.* C. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis.

C. maritima repens. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *Allion. nic.* 122. *.

Habitat ad littora maris Adriatici, Venetii, Monspelii.
Planta *perennis.* Caules, *e sarmentis procumbentibus, plures, erectiusculi, erecti.* Folia *opposita, pinnata : foliolis sæpius* 5 *paribus, remotis, linearibus rigidiusculis, subsessilibus, lævibus, indivisis s. rarius bivel trifidis.* Flores *C. rectæ.* Varietatem *C. Flammulæ statuunt Magnol. & Raius; meam potius C. rectæ judicarem ex solo mutatam?*

11. CLEMATIS *erecta.* C. foliis pinnatis : foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *monsp. Jacqu. austr. t.* 201. *carn. delph.*

C. caule erecto, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1144.

C. foliis longe petiolatis, integris, caule erecto. *Crantz. austr. p.* 126.

Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.

Flammula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* 1. *p.* 124.

Habitat in collibus Austriæ, Pannoniæ, Tartariæ, Monspelii, Helvetiæ. ♃
Umbellæ erectæ & strictæ sunt.

22. CLEMATIS *integrifolia.* C. foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Jacq. austr. t.* 363. *Kniph. cent.* 1. *n.* 15.

C. *(nutans)* foliis sessilibus integris, caule erecto. *Crantz. austr. p.* 124.

C. inclinata. *Scop. carn.*

Clematis cærulea erecta. *Bauh. pin.* 300.

Clematis cærulea pannonica. *Clus. hist.* 1. *p.* 123.

Habitat in Hungaria, Tartaria. ♃

Petala *coriacea.*

755. THALICTRUM.

Cal. 0. *Petala* 4. s. 5. *Sem.* ecaudata.

1. THALICTRUM *alpinum.* T. caule simpliciſſimo subnudo racemo simplici terminali. *Suec. norv. Fl. dan. t.* 11.

T. caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *Fl. lapp.*

T. montanum minimum præcox, foliis splendentibus. *Mor. hist.* 3. *p.* 325. *s.* 9. *t.* 20. *f.* 14.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvoniæ. ♃

Petala 4. *Stamina* 12. *Pistilla* 8, *Racemus simplex floribus cernuis.*

2. THALICTRUM *fœtidum.* T. caule panniculato filiformi ramosissimo folioso. *delph.*

T. caule filiformi ramosissimo in paniculam dispersо subjectis foliolis. *Sauv. monsp.*

T. foliis patulis pubescentibus, trilobatis, floribus nutantibus, petalis subhirsutis. *Hall. helv. n.* 1140.

T. minimum fœtidissimum. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 147. *Bauh. hist.* 3. *p.* 488. *Burs. XIX.* 49. *Morif. hist.* 3. *p.* 325. *s.* 9. *t.* 20. *f.* 13. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 4.

Hab. Monspelii *inque* Vallesia, Helvetia. ♃ Odor *hyrcosus.*

3. THALICTHRUM *tuberosum.* T. floribus pentapetalis, radice tuberosa.

T. minus asphodeli radice, magno flore. *Tournef. inst.* 271.

T. minus, grumosa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 45.

Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. *Morif. hist.* 2. *p.* 438. *s.* 4. *t.* 28. *f.* 13.

Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Hispania, Pyrenæis. ♃

6. THALICTRUM *minus.* T. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *ged. Fridrichsd. carn. pal. fil. nuss. Flor. dan. t.* 244. & *t.* 732. *delph. lugd. lithu.*

T. foliis patulis, imis obtuſe trilobis, ſupremis acutis, panicula diffuſa, floribus nutantibus. *Hall. helu. n.* 1139.
T. alpinum minus ſaxatile, rutæ folio, ſtaminibus luteis. *Segu. ver.* 4 6. *t.* 11. *Hall.* R.
T. caule folioſo, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
T. caule glabro, panicula reclinata, floribus cernuis. *Crantz. auſtr.*
T. ſiliqua ſeminis ſtriata, minus. *Moriſ. umb. t.* 8. R.
T. minus. *Bauh. pin.* 325. *Dod. pempt.* 358.
Ruta pratenſis minor. *Tabern. ic.* 55.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Dignoſcitur apicibus foliorum purpuraſcentibus & Caulis rebula cæruleſcente. Flores *præcocius cum T. aquilegioſo, alpino, purpuraſcente, anguſti folio & contorto.*
9. THALICTRUM *anguſtifolium.* T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *monſp. ged. pal. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 86. *delph.*
T. foliis adſcendentibus linearibus; panicula erecta. *Hall. helu. n.* 1137.
T. (*Bauhini*) foliis anguſtiſſimis æque latis integerrimis. *Crantz. auſtr.*
T. (*anguſtiſſimum*) foliis anguſtis lanceolatis, ultimo ramo dentato. *Crantz. l. c. n.* 2. *Hall.* R.
T. pratenſe anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. *t.* 146. *Pluk. alm.* 364. *t.* 65. *f.* 6.
Habitat in Germania *rarius.* ♄
Petala 4, *ſtamina* 16, *Piſtilla* 7, Affine *T. flavo.*
10. THALICTRUM *flavum.* T. caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta. *ſuec. pariſ. ged. carn. pal. ſil. Kniph cent.* 5. *n.* 87. *delph. lugd. burg.*
T. pratenſe. *Fl. lapp.*
T. foliis erectis, lobulis acute trilobis, ſpica adſcendente. *Hall. helu. n.* 1138.
T. foliis triplicato-pinnatis; fructificatione paniculata erecta. *De Nek. gallob.*
T. nigricans. *Scop. carn.*
T. nigrius, caule & ſemine ſtriato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 487. *Hall.* R.
T. majus ſiliqua anguloſa ſ. ſtriata. *Bauh. pin.* 336.
T. magnum. *Dod. pempt.* 58.
β. Thalictrum *flavum*, *ſpecioſum.*
T. caule anguloſo, foliis linearibus bifidis, trifidiſque pa-

nicula multiplici erecta. *Mill. dict. n.* 2. *Dœrrh. naſſ. p.* 231.

T. majus flavum, floribus luteis ſ. glauco folio. *Bauh. pin* 337. *ſtaminibus fulvis.*

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris ſubhumidis*, β. *in* Hiſpania. ♃

Petala 4. *Stamina* 24, *Piſtilla* 10 - 16.

Talictrum *Majus flavum Bauh. potius* ad Th. aquilegifolium *ſpectare Scop. l. c.* R.

11. THALICTRUM *ſimplex.* T. caule folioſo ſimpliciſſimo angulato. *Fl. ſuec. Oed. dan.* 244.

Habitat in Suecia, Dania. ♄

Differt a T. flavo: Herba *dimidio minore*; Floribus *nutantibus*, *nec erectis*; Petalis *viridibus*, *nec albis*; Filamentis 14, *purpuraſcentibus*, *nec* 17 *albis*; Panicula *rariore*; Foliis *anguſtioribus.* Præter *ſtipulas inter ramificationem primam foliorum*, ſquamæ *nullæ*, *at in* T. flavo *ſquamula utrinque latera.*

12. THALICTRUM *lucidum.* T. caule folioſo ſulcato, foliis linearibus carnoſis. *Dalib. pariſ. burg.*

T. minus lucidum, libanotidis coronariæ foliis. *Pluk. alm.* 363. *t.* 65. *f.* 5.

T. minus alterum pariſienſium, foliis craſſioribus & lucidis. *Tournef. inſt.* 271.

Thalictrum 1, vel pratenſe 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 234.

Habitat Pariſiis & *in* Hiſpania.

Planta, *an ſatis diſtincta a T. flavo? videtur temporis filia.*

13. THALICTRUM *aquilegifolium.* T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *ged. ingr. Jacq. auſtr.* t. 318. *carn. delph. lithu.*

T. ſeminibus triangularibus pendulis, ſtipulis caulinis. *Fl. ſuec.*

T. foliis triplicato-pinnatis patulis, obtuſe trilobatis, ſtipulis ovatis, paniculis umbellatis. *Hall. helv. n.* 1141.

T. fructibus triangularibus, pedicellatis, pendulis. *Crantz. auſtr.*

T. majus, florum ſtaminibus purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 337.

T. majus, folliculis anguloſis, caule lævi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 487.

Habitat in Scania, Helvetia, Auſtria, Gedani, Ingria. ♃

Petala 4, *Stamina* 60, *Piſtilla* 16.

Stamina 56 *ad* 58. Piſtilla 7. 8. 10. *Crantz. l. c.* R.

756. ADONIS.

Cal. 5. phyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda.

1. ADONIS *æstivalis*. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *pal. fil. Knorr. del.* 2. *t. A.* 12. *Kniph. cent.* 5. *n.* 6. *lugd. burg.*

A. sylvestris, flore phœniceo, ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.

A. flore pallido. *Cam. epit.* 648.

Habitat inter segetes Europæ *australis.* ☉

Affinis nimium A. autumnali. Flores rubri.

Datur *varietas floribus ochroleucis, basi intus nigra vel violacea macula notatis, quam habet Scholl. l. c.* Petala 5. *ad* 8. R.

2. ADONIS *autumnalis*. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Scop. carn.*

A. radice annua. *Dalib. paris. Sauv. monsp.*

A. radice annua, flore octopetalo. *Hall. helv. n.* 1158.

A. annua. *Mill. dict. n.* 1.

A. flore majore. *Bauh. pin.* 178.

A. hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.

Flos adonis. *Clus. hist.* 1. *p.* 336.

Habitat inter segetes Europæ *australis.* ☉

Flores *atropurpurei.* Planta *uniflora, ramis sterilibus. Cum priori conjungit. Crantz. austr. p.* 110. R.

3. ADONIS *vernalis*. A. flore dodecapetalo: fructu ovato. *carn. fil. Blackw. t.* 504. *Kniph. cent* 2. *n.* 2. *delph.*

A. radice perenni, flore dodecapetalo. *Hall. helv.* 1157. *Fl. suec. monsp. pal.*

A. (*Helleborus*) perennis, petalis plus octo. *Crantz. austr.*

A. seminibus æqualibus apice crassioribus, infra apicem stylatis, hirsutis. *Gouan. illustr.*

A. apennina. *Jaq. austr. t.* 44. *sec. Linneum in Syst. Veg. p.* 427. R.

Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.

Buphthalmum. *Dod. pempt.* 261.

Habitat in Oelandiæ, Borussiæ, Bohemiæ, Germaniæ, Helvetiæ, *collibus apricis.* ♃

Hæc Soror A. appenninæ, ut A. æstivalis est A. autumnalis.

4. ADONIS *apennina*. A. floribus pentdecapetalis, fructu ovato. *Kniph. cent.* 3. *n.* 2. *Gmel. it.* 1. *p.* 81.

A. seminibus angulatis acuminato-mucronatis glabris. *Gouan, illustr.*

Helleborus niger ferulaceus, caulo geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

Habitat in Sibiria, Apenninis, Pyrenei. ♃

Planta *multiflora*; *ramis scilicet etiam floriferis.*

Difficillime distinguntur plantæ 4 & 3. simillimæ Caulis 3 *adspersus pilis*; 4. *punctis farinosis pellucidis.* Rami 3 *ex caulis parte inferiore*; 4. *ex alis superioribus.* Pedunculus 3 *brevissimus*; 4 *longior.* Folia *in* 3 *minus pinnata*: 4 *magis divisa, lattora, nitidiora.* Calyx *in* 3 *grisius striatus villosus concavus*; 4 *luteo-virescens, glaber, avenius, planus.* Petala *in* 3 *lanceolata, sæpius duodecim*; 4 *ovata, imbricata, sæpius quindecim.* Flos *in* 3 *unicus*; *in* 4 *plures.* Stamina *in* 4 *valde reflexa.* Planta 4. *diutius æstate durat*, 3 *vero vernalis est.*

757. RANUNCULUS.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5, intra ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

1. RANUNCULUS *Flammulæ.* R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis declinato. *fuec. paris. pal. ged. carn. cum sequente jungit. fil. Flor. dan. t. 575. delph. burg. lugd. lithu.*

R. foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.*

R. caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis, subserratis. *Hall. helv. n. 1182.*

R. foliis subintegerrimis, calycibus pentaphyllis coloratis floribus hexapetalis. *De Neck.*

R. longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.

β. Ranunculus palustris, foliis serratis. *Bauh. pin.* 180. *Dodon. pempt.* 433.

Habitat in Europæ *pascuis udis.* ♃

2. RANUNCULUS *reptans.* R. foliis linearibus caule repente. *Fl. lapp.* 236. *t. 3. f. 5. Fl. fuec. fil. Kniph. cent. 9 n. 83. delph. lithu.*

R. caule reptante, foliis linearibus, fasciculatis. *Hall. helv. n. 1183.*

R. flammeus minimus, spergulæ folio. *Buxb. cent. 5. app. 41.*

R. repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth. 80. t. 13. f. 1.*

Habitat in Suecia, Ruſſia, Helvetia, Germania *ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis & forte varietas.*

3. RANUNCULUS *Lingua.* R. foliis lanceolatis, caule erecto. *fuec. pariſ. carn. ged. gallob. pal. fil. auſtr. Flor. dan. t.* 755. *delph. lugd. lithu. burg.*

R. erectus, ramoſus, foliis enſiformibus, ſubſerratis. *Hall. helu. n.* 1181.

R. longifolius paluſtris major. *Bauh. pin.* 34.

R. lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

ß. R. flammeus, latiori plantaginis folio marginibus piloſis. *Pluk. alm.* 312.

Habitat in Europæ *borealis foſſis, aquis limoſis.* ♃

Caulis *ramoſus, foliofus, ſæpe ſeſquipedalis.* Folia *ſubdenticulata, ſcabra pilis brevibus appreſſis.* Pedunculi *oppoſitifolii, uniflori.*

4 RANUNCULUS *nodiflorus.* R. foliis ovatis petiolatis, floribus ſeſſilibus. *Dalib. pariſ.*

R. pariſienſis pumilus, plantaginellæ folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1719. *p.* 52. *t.* 4. *f.* 4.

ß. R. ſiculus, folio rotundo vix ſerrato. *Pet. gaz.* 39. *t.* 24. *f.* 9.

Habitat Pariſiis *& in* Siciliæ *locis paludoſis.*

5. RANUNCULUS *gramineus.* R. foliis ovato-linearibus indiviſis, caule erecto læviſſimo pauciflоro. *delph. burg.*

R. foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, caule erecto, radice bulboſa. *Sp. pl. pariſ. monſp.*

R. foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, caule erecto, radice faſciculata. *Ger. prov.*

Ranunculus, gramineo folio, bulboſus. *Bauh. pin.* 181.

ß. R. montanus gramineo folio. *Bauh. pin.* 180.

γ. R. montanus folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.* 181.

Habitat in Galliæ *pratis nudis.* ♃

Folia *lanceolato-linearia, ſubnervoſa f. ſtriata.* Caulis *teres, non ſtriatus.* Flores *lutei* 1, 2, 3, *minime albi.*

Diſtinguendus floribus luteis, radice tuberoſa a R. pyrenæo, *qui eſt floribus albis, radice bulboſa.*

6. RANUNCULUS *pyrenæus.* R. foliis linearibus indiviſis, caule erecto ſtriato ſubbifloro. *Jacq. miſcel. auſtr.* 1. *p.* 154. *t.* 18. *f.* 1. *deplh.*

R. radicibus faſciculatis; imo caule reticulato, foliis gramineis. *Hall. helu. n.* 1180. R.

R. foliis linearibus, caule ſubnudo, radice faſciculata comoſa. *Ger. prov.*

R. alpinus pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inſt* 292.

R. pumilus gramineis foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 850.

Habitat in Pyrenæis. *Gouan.* ♃

Radix *fubuloſa*, *obducta reticulo tomentoſo*: *Radiculis faſciculatis*. Caulis *erectus*, *filiformis*, *lævis*, *digitalis folio uno alterove*. Folia *radicalia & caulina*, *linearia*, *indiviſa*, *integerrima*, *lævia*, *erecta*, *pollicaria*. Flos *terminalis* 1. *ſ.* 2. *pedunculatus*, *parvus*, *albus*. Fructus *ſubrotundus*. Stamina *ſubrotunda*, *mucronata*.

7. RANUNCULUS *parnaſſifolius*. R. foliis ſubovatis nervoſis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis. *delph.*

R. radicibus faſciculatis, imo caule reticulato, foliis cordiformibus. *Hall. helu. n.* 1179. *ſec. Gouan.* R.

R. montanus, graminis parnaſſi folio. *Tournef. inſt.* 286.

Habitat in Europa *auſtrali*; Pyrenæis, Helvetia.

Gemma *radicalis promit* Folia *duo*, *lanceolata*, *membranacea*, *ſupra terram eminentia*. Folia *ovata*, *obtuſa*, *coriacea*, *integerrima*, *ſupra pubeſcentia*, *imprimis baſi involuta*, *longius petiolata*. Caulis *ſimpliciſſimus*, *indiviſus aphyllus*. Involucrum *terminale*, *diphyllum*. Pedunculi 2-4. *uniflori*, *pubeſcentes*. Calyx *purpuraſcens*. Corolla *albida vel purpuraſcens nervis purpureis*.

8. RANUNCULUS *amplexicaulis*. R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice faſciculata. *monſp. Kniph. cent.* 2. *n.* 66.

R. montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 444. *ſ.* 4. *t.* 30. *f.* 36.

R. dulcis, foliis latis rapiſtri perfoliatis, floribus albis. *Mentz. pug. t.* 8. *f.* 8.

R. Pyrenæus flore albo. *Cluſ. curr. app. alt.*

Habitat in Helvetia, Pyrenæis, Apenninis. ♃

9. RANUNCULUS *bullatus*. R. foliis ovatis ſerratis, ſcapo nudo unifloro.

R. latifolius bullatus, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.

R. luſitanicus. *Dod. pempt.* 429.

R. grumoſa radice. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 238.

β. R. latifolius bullatus autumnalis, flore pleno & prolifero. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 247. *ſ.* 4. *t.* 31. *f.* 49. 50. 51.

R. luſitanicus, folio ſubrotundo, parvo flore. *Tournef. inſt.* 286.

Habitat in Luſitania, Creta. ♃

10. RANUNCULUS *Ficaria*. R. foliis cordatis angulatis

petiolatis, caule unifloro. *fuec. parif. Oed. dan. t.* 499. *ingr. carn. pal. fil. Ludw. ect. t.* 52. *Kniph. cent.* 1. *n.* 73. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

R. calycibus triphyllis cucullatis. *Crantz. auftr.* 120.

R. foliis radicalibus glabris cordato-fubrotundis angulofis f. integerrimis: pedunculis unifloris. *gallob.*

Ficaria. *Hall. helu. n.* 1160. *Blackw. t.* 51.

Chelidonia rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 309.

Chelidonium minus. *Fuchf. hift.* 866.

β. Chelidonia rotundifolia major. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 137.

Habitat in Europæ *ruderatis, umbrofis, fpongiofis.* ♃

11. RANUNCULUS *Thora.* R. foliis reniformibus fubtrilobis crenatis: caulino feffili, floribus lanceolatis, caule fubbifloro. *carn. delph. burg.*

R. foliis duris, venofis, reniformibus, rotunde crenatis, convexitate retufa, acute ferrata. *Hall. helu. n.* 1178.

R. foliis inferioribus fubrotundo-reniformibus, crenatis; floralibus lanceolatis integerrimis; caule inferne nudo. *Jacq. vind.* 249. *obf.* 1. *p.* 25. *t.* 13.

R. Pthora. *Crantz. auftr.*

Aconitum pardalianches 1, f. Thora major. *Bauh. pin.* 184.

Thora major. *Cam. epit.* 825.

Pthora valdenfium. *Lob. ic.* 604. *Cluf. hift.* 1. *p.* 239.

β. Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor. *Bauh. pin.* 184.

Thora minor. *Cam. epit.* 826.

Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech. hift.* 1738.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. ♃

Calyx *coloratus*, *reflexus*. Plantæ a. β. *conjunguntur ab Hallero, diftinguuntur a Seguiero.*

** *Foliis diffectis & divifis.*

13. RANUNCULUS *caffubicus.* R. foliis radicalibus fubrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis, dentatis, caule multifloro. *ged. lithu.*

Ranunculus rotundifolius vernus fylvaticus major vel caffubicus, folio thoræ calthæ. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 45.

Habitat in Caffubia, Sibiria, Gedani. ♃

14. RANUNCULUS. *auricomus.* R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incifis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *fuec. parif. hal. auftr. gallob. ingr. carn. pal. Fl. dan. t.* 665. *Kniph. cent.* 2. *n.* 67. *lithu. burg.*

R. foliis radicalibus integris et femitrilobatis, rotunde

crenatis, caulinis multipartitis linearibus integerrimis. *Hall. helu. n.* 1177.

R. rotundifolius vernus sylvaticus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 341. R.

R. nemorosus s. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus 1. sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.

Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃

Flores *nobis mense Frondescentiæ petali*, *Florescentiæ di-s. tripetali*, *Grossificationis pentapetali.* Folium *radicale cordatum.*

16. RANUNCULUS *sceleratus.* R. foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *Suec. paris. ged. gallob. norv. carn. pal sil. Fl. dan. t.* 571. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

R. foliis levibus, semitrilobatis, rotunde serratis, fructu ovato. *Hall. helu. n.* 1175.

R. fructu oblongo impatiente. *Crantz. austr. p.* 111.

R. palustris. *Tabern.* 42. *Blackw. t.* 259.

R. palustris, apii folio, lævis. *Bauh. pin.* 180.

R. sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.

Habitat ad Europæ *fossas & paludes.* ⊙

17. RANUNCULUS *aconitifolius.* R. foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. *Suec. carn. austr. pal. sil. delph. burg. lugd.*

R. caule ramoso multifloro, foliis venosis, quinquelobis, lobis rhomboideis, acutis, acute serratis. *Hall. helu. n.* 1164. An *ad sequentem*? R.

R. albus, folio denso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 844.

R. montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus. 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 236.

β. R. folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179. *Kniph. cent.* 2. *n.* 65.

R. pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. *p.* 236.

H. in Alpibus *helveticis*, *austriacis*, *Pyrenæis* *Horto Dei.* ♃

Similis *R. platanifolio*, *sed* fo[illegible] *quinquepartit* [illegible] *al petiolum usque*, & caulis *dimidio brevior.* [illegible] *h.*

18. RANUNCULUS *platanifolius.* R. f[illegible]is p[illegible]matis lævibus incisis, caule erecto, bracteis linear[illegible]bus *Oed. dan. t.* 111. *delph.*

R. montanus, aconiti folio, flore majore. *Bauh pin.* 182.

R. montanus albus. *Dalech. hist.* 1031.

R. albus flore simplici, s. batrachium album. *Tabern.* 43. *ex Gouan.* R.

R. albus flore ſimplici. *Lob. ic.* 668. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 843.
Habitat in Germaniæ, Italiæ *alpinis*, & Pirenæis. ♃

Statura *R. aconitifolii*, *floribus itidem albis*; *ſed* Folia *non compoſita*, *verum palmata*, *minus craſſa*; *magis inciſa*: Flores *majores*.

19. RANUNCULUS *illiricus*. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Fl. ſuec. Jacq. auſtr. t.* 222.

R. foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberoſa. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

R. foliis digitato-tripartitis, laciniis lanceolatis, integerrimis, calyce reflexo. *Crantz. auſtr.*

R. lanuginoſus anguſtifolius, grumoſa radice, major & minor. *Bauh. pin.* 181.

R. grumoſa radice 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 240.

Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia, Auſtria. ♃

20. RANUNCULUS *aſiaticus*. R. foliis ternatis biternatiſque: foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo. *Mill. dict. n.* 11. *& ic. t.* 216.

R. foliis tripartitis laciniis, caule inferne ramoſo, radice tuberoſa. *Hort. upſ.* 156.

R. grumoſa radice, ramoſus. *Bauh. pin.* 181.

R. aſiaticus polyclonos ſ. grumoſa radice 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 241.

β. R. grumoſa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin.* 181.

γ. R. grumoſa radice, flore albo. *Bauh. pin.* 181.

δ. R. grumoſa radice, flore albo leviter crenato. *Bauh. pin.* 181.

ε. R. grumoſa radice, flore niveo. *Bauh. pin.* 181.

ζ. R. grumoſa radice, flore phœniceo minimo ſimplici. *Bauh. pin.* 181.

η. R. aſphodeli radice, flore ſanguineo. *Bauh. pin.* 181.

R. (*ſanguineus*) foliis ternatis biternatiſque, foliolis trifidis obtuſis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 10.

θ. R. aſphodeli radice, flore ſubphœnico rubente. *Bauh. pin.* 181.

R. aſphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin.* 181.

Habitat in Aſia & Mauritania. ♃

Caulis *erectus ramoſus*, *pubeſcens*, *teres uti Pedunculi*. Folia *infima ſimplicia*, *lobata*, *inciſa*, *acuta*, *ſubtus pubeſcentia ut Petioli*; *ſuperiora tripartita & biternata*. Calyx *non reflexus*. Flos *coronarius*.

21. RANUNCULUS *rutæfolius*. R. foliis ſupradecompoſitis, caule ſimpliciſſimo unifolio unifloro radice tuberoſa. *auſtr. delph.*

R. caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis pinnis lobatis, lobis obtuſe palmatis. *Hall. helu. n.* 1165.

R. rutaceo folio, flore ſuave rubente. *Bauh. pin.* 181. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 448. *ſ.* 4. *t.* 31. *f.* 54.

R. præcox 1, rutæ folio. *Cluſ. Mil.* 1. *p.* 232. *Folia bona, ſed flos alienus. Hall.*

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Delphinatus, Helvetiæ. ♃ Flos *albus*.

22. RANUNCULUS *glacialis*. R. calycibus hirſutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. ſuec. Oed. t.* 19. *delph.*

R. foliis pulpoſis, repetito-trilobatis, calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 1166.

R. caule bifloro, calyce hirſuto. *Fl. lapp.* 233. *t.* 3. *f.* 1.

R. montanus purpureus; calyce villoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 868. *Scheuch. alp.* 339. *t.* 20. *f.* 1.

R. alpinus, coriandri folio, flore albo-purpuraſcente. *Barr. ic.* 456.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinatus. ♃

23. RANUNCULUS *nivalis*. R. calyce hirſuto, caule unifloro foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis ſeſſilibus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 2. *Fl. ſuec. carn. Jacq. auſtr. t.* 325. 326. *delph.*

R. uniflorus, foliis glabris, reniformibus, ſemiquinquelobis. *Hall. helu. n.* 1168.

R. ſubhirſutus, caule ſubunifloro, foliis radicalibus palmatis, caulinis multipartitis ſeſſilibus. *Cranz. auſtr.* 116. *t.* 4. *f.* 3.

R. minimus alpinus luteus, *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 861. *f. interior.*

β. Ranunculus idem pygmæus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 3.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Planta tota glaberrima nequit eſſe R. monſpeliacus.

24. RANUNCULUS *alpeſtris*. R. foliis radicalibus ſubcordatis obtuſis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule ſubunifloro. *Jacq. auſtr. t.* 110. *lugd. burg.*

R. uniflorus, foliis levibus, ſemitrilobis, rotunde ſerratis, caulinis lingulatis. *Hall. helu. n.* 1167.

R. foliis ſubrotundis, ſplendentibus, ſemitrifidis, petalis cordatis albis. *Cranz. auſtr.*

R. foliis trilobis: lobis acutis: caule unifloro. *Scop. carn.*

R. alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. *Bauh. pin.* 181.

R. alpinus humilis albus, folio ſubrotundo. *Segu. ver.* 1. *p.* 489. *t.* 12. *f.* 1.

R. montani 1 ſpecies 1 & 2 *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 234.
Habitat in Alpibus Auſtriacis, Helveticis. ♃
Folia *ſimilia. R. aquatilis nutantibus.* Calyx *reflexus*, *glaber.* Petala *alba*, *biloba.*
25. RANUNCULUS *lapponicus.* R. foliis tripartitis lobatis obtuſis, caule ſubnudo unifloro. *Fl. ſuec.* *¶*Fl. dan. t.* 144.
R. caule unifolio unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 251. *t.* 3. *f.* 4. *
Habitat in Alpibus Lapponicis.
26. RANUNCULUS *monſpeliacus.* R. foliis tripartitis crenatis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro. *Sauv. monſp. delph.*
R. ſaxatilis magno flore. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.
Habitat Monſpelii.
27. RANUNCULUS *bulboſus.* R. calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto, multifloro, foliis compoſitis. *ſuec. parſ. ged. pal. herb. carn. ſil. Kniph. cent.* 7. *n.* 74. *Fl. dan. t.* 551. *lithu. burg.*
R. radice ſimplici globoſa. *Hort. cliff.*
R. radice ſubrotunda, foliis hirſutis, ſeptilobis, lobis petiolatis. *Hall. helu. n.* 1174.
R. calycibus retroflexis, radice ſimplici globoſa. *Crantz. auſtr. p.* 114. *n.* 8.
R. bulboſus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 429.
R. pratenſis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.
Habitat in Europæ *pratis*, *paſcuis.* ♃
28. RANUNCULUS *repens.* R. calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, ſarmentis repentibus, foliis compoſitis. *ſuec. ged. auſtr. gallob. carn. pal. ſil. Blackw. t.* 31. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*
R. caule reptante, radicato, foliis ſemitrilobatis, lobis petiolatis. *Hall. helu. n.* 1173.
R. foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multifloro, *Hort. cliff. Gron.*
R. pratenſis repens hirſutus. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.* 230.
R. hortenſis. 1. *Dod. pempt.* 425.
β. R. dulcis batrachium ſalutiferum. *Tabern.* 51. *Hall.* R.
γ. R. rectus, foliis pallidioribus, hirſutis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 417. *Petiv. t.* 38. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *cultis.* ♃
An varietas præcedentis?
29. RANUNCULUS *polyanthemos.* R. calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, caule erecto, folii smultipart. *ſuec. pal. ſil. lithu.*
R.

R. ramosus multiflorus, foliis semiseptilobis, lobis tridentatis acutis. *Hall. helv. n.* 1171.

R. foliis inferioribus peltatis, tri-quadripartito-multifidis: caulinis linearibus subdenticulatis sessilibus. *De Neck. gallob.*

R. polyanthemos simplex. *Loc. ic.* 666.

R. sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

Habitat in Europæ *borealis graminosis.* ♃

30. RANUNCULUS *acris.* R. calycibus patulis, pedunculis teretibus; foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Suec. paris. carn. pal. sil. Knorr. del.* 1. *t. H. delph. burg. lugd. lithu.*

R. foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus caule multifloro. *Hort. cliff.*

R. foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis semitrilobis. *Hall. helv. n.* 1160.

R. napellifolius. *Crantz. austr. p.* 114. *n.* 10. *t.* 4. *f.* 2. *cum præcedente conjungit.* R.

R. foliis inferioribus tri-quinque & partito-multifidis, superioribus lineari-lanceolatis sessilibus subintegerrimis. *De Neck. gallob.*

R. pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.

R. hortensis. *Dod. pempt.* 426.

β. R. hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 179. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 2.

Habitat in Europæ *pratis, pascuis.* ♃

Varietates hujus esse R. auricomum & nivalem suspicatur Haller.

31. RANUNCULUS *lanuginosus.* R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Oed. dan. t.* 397. *ed. herb. sil. delph. lithu.*

R. foliosus ramosus erectus, foliis semitrilobatis, hirsutis, vaginis sericeis. *Hall. helv. n.* 1172.

R. foliis tripartitis, acute sinuatis lanuginosis. *Crantz austr. p.* 118.

R. foliis trilobis hispidis; calycibus patulis, caule multifloro tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 364. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 691.

R. tomentosus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis incisis; caulinis multipartitis sessilibus *Ger. prou.* 387.

R. foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp.* 227.

R. montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. magnus valde hirſutus, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 417.

β. Ranunculus montanus ſubhirſutus, geranii folio. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus ſubhirſutus latifolius. *Bauh. prodr.* 96. *t.* 96.

R. nemoroſus hirſutus, foliis caryophyllatæ. *Læſ. pruſſ.* 220. *t.* 71.

Habitat Monſpelii, *in* Helvetia, Germania, Auſtria, Carniolia, Luſatia. ♃

Caulis *altus*, *hirſutus*, *erectus*. Folia *Aconiti ſ. Ran. acris*, *ſed magis inciſa*. Semina *acuta*, *compreſſa*. Pedunculi *longi*, *teretes*. Macula *pallida ad ſinus foliorum*, *quæ tactu craſſiora ſentiuntur*.

32. RANUNCULUS *chærophyllus*. R. calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto unifloro, foliis compoſitis lineari-multifidis, *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

R. foliis compoſitis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro radice tuberoſa. *Zinn. gœtt.*

R. grumoſa radice, folio Ranunculi bulboſi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.

R. chærophyllos, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

R. montanus leptophyllos, aſphodeli radice. *Col. ecphr.* 1. *p.* 312. *t.* 311.

Habitat in Gallia, Italia. ♃

33. RANUNCULUS *parvulus*. R. hirtus, foliis trilobis inciſis-caule erecto ſubunifloro.

R. foliis radicalibus & caulinis inferioribus trilobis crenatis, ſummis trifidis dentatis, caule bifloro erecto. *Gouan. monſ.* *

R. arvenſis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 79.

R. ſaxatilis minimus hirſutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. minimus apulus. *Col. ecphr.* 314. *t.* 316.

Habitat Monſpelii, *in* Italia, Ruſſia.

Caulis *ſolitarius*, *hirtus*, *filiformis*, *longitudine digiti ſ. ſemipedalis*. Folia *pauca*, *petiolata*, *ſimplicia*, *trifida*, *dentata*, *hirta*. Flos *fere foliis major*, *luteus*. Calyx *membranaceus*, *villoſus*.

34. RANUNCULUS *arvenſis*. R. ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *ſuec. pariſ. Oed. dan.* 219. *gallob. carn. pal. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 82. *delph. lithu. burg. lugd.*

R. ſeminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis & tripartitis, acute inciſis. *Hall. helv. n.* 1176.

R. echinatus. *Crantz. auſtr.*

R. arvenſis echioatus. *Bauh. pin.* 179.

R. ſylveſtris 3. *Dod. pempt.* 427.

Habitat in Europæ *auſtralioris. agris.* ⊙

35. RANUNCULUS *muricatus.* R. ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus lobatis obtuſis glabris, caule diffuſo. *Sauv. monſp. delph.*

R. paluſtris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95. *hiſt.* 3. *p.* 858.

R. creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. *t.* 262.

Habitat in Europæ *auſtralis foſſis & humentibus.* ⊙

36. RANUNCULUS *parviflorus.* R. ſeminibus muricatis, foliis ſimplicibus laciniatis acutis hirſutis, caule diffuſo. *Hudſ. angl.*

R. hirſutus annuus flore minimo. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1. *Rai. angl.* 3. *p.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 21.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Differt a R. Muricato *flore parvo; Caule magis proſtrato; Foliis profunde lacinulatis; Seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.*

39. RANUNCULUS *falcatus.* R. foliis filiformi-ramoſis, ſeminibus falcatis, ſcapo nudo uniflore. *Sauv. monſp. Jacq. auſtr. t.* 48. *delph.*

R. teſticulatus. *Crantz. auſtr. p.* 119.

Myoſurus foliis ramoſis. *Hort. cliff.*

Melampyrum luteum minimum. *Bauh. pin.* 234.

Ranunculus ceratocephalus, ſeminibus falcatis in ſpicam adactis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 22.

R. alopecuroides, ajugæ foliis. *Bocc. ſic.* 28. *t.* 14. *f.* 3.

Habitat inter ſegetes Europæ *auſtralis &* Orientis. ⊙

40. RANUNCULUS *hederaceus.* R. foliis ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *pariſ. gelr. herborn. pal. Fl. dan. t.* 321. *burg.*

R. aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 441. *ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 29.

Habitat in aquis vadoſis Angliæ, Belgii, Germaniæ, Sibiriæ.

41. RANUNCULUS *aquatilis.* R. foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis. *ſuec. auſtr. carn. herb. pal. ſil. delph. lithu. burg. lugd.*

R. fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus laciniis divergentibus. *Hall. helv. n.* 1163.

R. foliis natantibus peltato-multipartitis : immersis capillaceis ; nectariis tubulatis. *De Neck.*

R. foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.*

R. aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180.

R. aquatilis. *Dod. pempt.* 387.

R. foliis submersis capillaceis. *Fl. suec.* 1. *n.* 472. *Dalib. β. paris.* 168.

R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.*

R. aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis. *Pluk. alm.* 311. *t.* 52. *f.* 2.

Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.

γ. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* 1162. *Pollich. l. c.* ß. *Leers. l. c.*

R. aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.

Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.

Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.

δ. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaceis, longissimis, laciniis parallelis. *Hall. helv. n.* 1161. *Oed. dan. t.* 376.

R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.

R. albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.

Millefolium aquaticum, foliis fœniculi ; ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.

Habitat in Europæ *aquis undosis, fossis, rivulis.*

Conf. Ranunculus aquaticus, cotyledonis umbilicato folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316, *quem, cum Vaillantio facile hujus generis speciem dicerem, nisi Hydrocotylis illum adscriberet Till. pis. . . determinent boni itali.*

Ranunculi *peucedani folii (var* δ.*) folia ab aqua rapidiore aut lentiore non in eum, quo sunt, statum mutantur qui ipsis a natura proprius est. Non immerito ergo ab ill. Hallero tanquam distincta species traditur. Pollich. l. c.* R.

758. TROLLIUS.

Cal. o. *Petala* circiter 14. *Capſ.* plurimæ, ovatæ, polyſpermæ.

1. TROLLIUS *europæus*. T. corollis conniventibus, nectariis longitudine ſtaminum. *Hall. helv. n.* 1189. *ged. carn. herb. fil. Fl. dan.* 133. *Kniph. cent.* 4. *n.* 90. *Knorr. del.* 2. *T.* 4. *delph. lithu.*

T. (*altiſſimus*) flore pedunculato clauſo globoſo. *Crantz. auſtr.*

Helleborus flore clauſo erecto petiolato, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec.*

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoſo. *Hort. cliff.*

Helleborus caule ſimplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.*

Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoſo. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus flore globoſo. *Dod. pempt.* 430.

Habitat in Alpibus & ſubalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. 2

Corollæ *clauſæ flavæ*. Nectaria *flava*, *ipſis ſtaminibus non longiora*. Germina *ſ.* Piſtilla *erecta*.

759. ISOPYRUM.

Cal. o. *Petala* 5. *Nectaria* 3. fida, tubulata. *Capſulæ* recurvæ, polyſpermæ.

2. ISOPYRUM *thalictroides*. I. ſtipulis ovatis, petalis obtuſis. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 105. *fil. Crantz. auſtr. delph.*

Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. muſ.* 84. *t.* 79. *f.* 1. *

Ranunculus nemoroſus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178. *Rai. hiſt.* 584. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 437. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 12.

Ranunculus præcox 11, thalictri folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 233.

Habitat in Alpibus Italicis, Gratianopoli, *inque agro Viennenſi* Carniolæ, *locis umbroſis*; *vernalis*.

Petala *alba*. Germina 1, 2 3. *Scop. Crantz.* R.

3. ISOPYRUM *aquilegioides*. I. ſtipulis obſcletis. *Hall. helu. n.* 1190.

Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 484. *Rai. hiſt.* 707. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 458. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 5.

Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

Synonymon *Bauhinorum ad* Aquilegiam viſcoſam *amandat de la Chenal in Act. helu. tom.* 8. *p.* 146. R.

760. HELLEBORUS.

Cal. 0. *Petala* 5. ſ. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capſ.* polyſpermæ, erectiuſculæ.

1. HELLEBORUS *hyemalis*. H. flore folio inſidente. *Hall. helu. n.* 1191. *Jacq. auſtr. t.* 202. *Blackw. t.* 576. *Kniph. cent.* 1. *n.* 40.

H. ranunculoides præcox tuberoſus, flore luteo. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 459. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 4.

Aconitum unifolium bulboſ. *Bauh. pin.* 183 *Hall. anat. it.* 11.

Aconitum hyemale. *Cam. epit.* 728. R.

Aconitum luteum minus. *Dodon. pempt.* 352. R.

Habitat in Lombardia, Helvetia, Italia, Apenninis, Auſtria. ♃

Scapus *ſimpliciſſimus*, *vix pollicaris*, *monophyllus*. Folio *horizontali*, *terminali*. Flos *unicus*, *terminalis*, *ſeſſilis*, *erectus*, *luteus*.

2. HELLEBORUS *niger*. H. ſcapo ſubbifloro ſubnudo, foliis pedatis. *Jacq. auſtr. t.* 201. *fil. Blackw. t.* 506. 507. *Ludw. ect. n.* 139. *Kniph. cent.* 1. *n.* 41. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 6. *Regn. bot.*

H. ſcapo florifero ſubnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.*

H. nectariis obſubulatis, filamentis ſtaminum duplo brevioribus. *Scop. carn.*

H. niger, flore roſeo. *Bauh. pin.* 186. *Hill. anat. t.* 1.

Elleborus niger, legitimus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 275.

Habitat in Auſtriæ, Hetruriæ, Apennini *aſperis*. ♃

Folia conſiſtentia, *hyeme perennantia*.

Folia *omnia radicalia*, *coriacea*. Scapus *rudimento*, *unius folii*, *aphyllus*, *bifidus*; *ramis aphyllis*, *bifloris bracteatis*. Flores *verticillares*, *albi*.

3. HELLEBORUS *viridis*. H. caule bifido, ramis folioſis bifloris, foliis digitatis. *Jacq. auſtr. t.* 106. *ſil. Blakw. t.* 509. 510. *Kniph. cent.* 1. *n.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 5. *Regn. bot.*

H. caule æquali folioſo, foliis radicalibus caulem tandem ſuperantibus. *Hort. cliff.*

H. foliis multipartitis, ſerratis, caule paucifloro. *Hall. helu. n.* 1192.

H. foliis digitatis, flore viridi. *Crantz.*

H. nectariis obconicis, filamentis ſtaminum triplo brevioribus. *Scop. carn.*

H. niger hortenſis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.

Helleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.

Habitat in montibus Vignenſibus, Euganeis, rel. ♃.

Folia *omnia radicalia*. Scapus *aphyllus bifidus*: *Ramis folioſis bifloris*. Flores *nutantes*, *virides*.

Piſtilla 3, *raro* 4, *rariſſime* 5, *Crantz. l. c.* R.

4. HELLEBORUS *fœtidus*. H. caule multifloro folioſo, foliis pedatis.

H. caule inferne anguſtato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *pariſ. monſp. pal. naſſ. Blakw. t.* 57. *Kniph. cent.* 12. *n.* 52. 53. *Regn. bot. burg. lugd.*

H. ramoſus, multiflorus, foliis multipartitis ſerratis, ſtipulis ovato-lanceolatis, coloratis. *Hall. helu. n.* 1193.

H. niger fatidus. *Bauh. pin.* 185.

Helleboraſter maximus. *Lob. ic.* 679.

H. femina. *Sterb. fung.* 372. *t.* 36. *f. C.*

β. H. niger trifoliatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 460. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 7.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♂. ♃

Folia *omnia in caule*, *verſus radicem nulla*.

761. CALTHA.

Cal. 0. *Petala* 5, *Nectaria* 0. *Capſ.* plures polyſ. permæ.

1. CALTHA *paluſtris*. Caltha. *ſuec. pariſ. Hall. helu. n.* 1188. *auſtr. gallob. pal. ſil. Fl. dan. t.* 668. *Kniph. cent.* 7 *n.* 7. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 2. *lugd. lithu. burg.*

C. paluſtris, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 276.

C. (*major*) foliis orbiculatis crenatis, flore majore. *Mill. dict. n.* 1.

Populago paluſtris. *Scop. carn.*
Populago major. *Tabern. ic.* 750.
α Populago minor. *Tabern. ic.* 750.
C. (*minor*) foliis orbiculato-cordatis crenatis, flore minore. *Mill. dict. n.* 2.
γ. Caltha paluſtris, flore pleno. *Bauh. pin.* 276. *Tabernæm.* 751.
Habitat in humidiuſculis Europæ. ♃

Finis Part. I. Spec. Plant. Europ.

New York Botanical Garden Library
QK91 .S93 t.3 gen
Linne, Carl von/Systema plantarum Europa
3 5185 00090 9539